НАБЛЮДЕНІЯ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ
ЛѢСНАГО ИНСТИТУТА
ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.
1896 годъ.

OBSERVATIONS
de l'Observatoire Météorologique
de l'INSTITUT FORESTIER
à St.-PETERSBOURG.
Année 1896.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Е. А. Евдокимова. Троицкая ул., № 18.
1898.

НАБЛЮДЕНІЯ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ
ЛѢСНАГО ИНСТИТУТА

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

1896 годъ.

OBSERVATIONS
de l'Observatoire Météorologique
de l'INSTITUT FORESTIER

à St.-PETERSBOURG.

Année 1896.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Е. А. Евдокимова. Троицкая ул., № 18.
1898.

Печатано по распоряженію Лѣснаго Института.

Оглавленіе.

Стр.

Введеніе 5

I. Мѣстоположеніе Обсерваторіи 7
II. Инструменты и ихъ установка 10
III. Наблюдательскій персоналъ 21
IV. Порядокъ наблюденій 24
V. Главнѣйшія данныя для Обсерваторіи 27
Условные знаки, употребленные въ таблицахъ 30
Ежедневныя наблюденія въ срочные часы (VII, I, IX) . . 31
Годовые выводы за 1896 г. 104

Table des matières.

Pp.

I. Introduction 7
II. Installation des instruments 10
III. Personnel de l'Observatoire. 21
IV. Ordre des observations 24
V. Principales coordonnées de l'Observatoire 27
Signes conventionels émplоyés dans les tables 30
Observations quotidiennes en trois termes (VII, I, IX). 31
Resumé annuel pour 1896. 104

Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
University of North Carolina at Chapel Hill

https://archive.org/details/nabliudeniameteo1896unse

На Метеорологической Обсерваторіи Лѣснаго Института съ 1887 года ведутся правильныя, срочныя метеорологическія наблюденія по типу станцій II разряда русской метеорологической сѣти. Выводы изъ этихъ наблюденій печатаются въ Лѣтописяхъ Главной Физической Обсерваторіи въ С.-Петербургѣ. Въ настоящее время программа работъ нашей Обсерваторіи значительно расширилась; въ нее вошелъ цѣлый рядъ наблюденій, выходящихъ за предѣлы обычныхъ для станцій II разряда отсчетовъ.

Неоднократно уже обнаруживалась необходимость имѣть эти наблюденія полностью въ печати,—какъ потому, что этими наблюденіями пользовались и пользуются при своихъ работахъ слушатели Лѣснаго Института и нѣкоторыя постороннія лица, такъ и потому, что нѣкоторыя изъ наблюденій Обсерваторіи могутъ представлять общій интересъ для лицъ, занимающихся метеорологіею, такъ какъ касаются нѣкоторыхъ вопросовъ, важность которыхъ для метеорологіи вообще, — и для сельскохозяйственной въ частности,—вполнѣ выяснилась за послѣднее время. Таковы напр. наблюденія надъ температурою покрытой и непокрытой почвы, надъ колебаніями уровня грунтовыхъ водъ, надъ испареніемъ при различныхъ условіяхъ установки испарителей.

Въ настоящее время при благосклонномъ содѣйствіи Совѣта Лѣснаго Института, которому лица, завѣдующія

Обсерваторіею и считаютъ долгомъ высказать свою живѣйшую признательность, явилась возможность напечатать полностію наблюденія за 1896 годъ.

Ассистентъ *Г. А. Любославскій*, которому поручено ближайшее руководство станціею и контроль наблюденій, взялъ на себя трудъ ихъ обработать и подготовить къ печати. Это удалось ему исполнить при дѣятельной помощи слушателя Лѣснаго Института, нынѣ окончившаго курсъ, Андрея Петровича *Тольскаго*, которому Обсерваторія и считаетъ долгомъ принести за это глубокую благодарность. Значительную помощь оказалъ также при подготовкѣ наблюденій къ печати слушатель *А. М. Кобылинъ*.

Завѣдующій Метеорологическою Обсерваторіею,
Профессоръ **Д. Лачиновъ.**

Іюнь 1897 г.

I.

Метеорологическая Обсерваторія Лѣснаго Института расположена на сѣверо-восточной окраинѣ г. С.-Петербурга, на сѣверномъ берегу р. Невы (такъ называемая Выборгская сторона), среди небольшого, съ площадью около 48 десятинъ, и не особенно густого парка, окружающаго зданія Института. Паркъ отдѣленъ отъ города полосою огородовъ. За паркомъ начинается дачная мѣстность, довольно густо застроенная дачами, перемежающимися съ садами и парками; такъ, къ юго-западу отъ Институтскаго парка тянется довольно большой и густой, такъ-называемый Удѣльный паркъ; а къ сѣверу и сѣверо-востоку—Сосновка съ окружающими ее лѣсами. Вблизи самой Обсерваторіи кромѣ зданія Института, съ его службами и квартирами для преподавательскаго персонала, другихъ большихъ строеній нѣтъ. Такъ какъ городскія строенія отстоятъ отъ Лѣснаго Института не ближе 2 верстъ, положеніе Обсерваторіи нельзя не признать весьма благопріятнымъ: зданія, благодаря которымъ въ центрѣ большого города создаются свои климатическія условія, ни малѣйшаго представленія о климатѣ окрестностей не дающія, здѣсь находятся настолько далеко отъ Обсерваторіи, что вліять на показанія метеорологическихъ приборовъ не могутъ. Чтобы вполнѣ охарактеризовать положеніе Обсерваторіи, къ сказанному остается прибавить, что мѣстность, занимаемая паркомъ и зданіями Лѣснаго Института, представляетъ собою первый уступъ, первую террасу Невской рѣчной долины и находится нѣсколько выше надъ уровнемъ моря, нежели самый городъ; такъ нуль шкалы барометра на

нашей Обсерваторіи лежитъ на 16.7 метра [1]) надъ уровнемъ моря, тогда какъ въ Главной Физической Обсерваторіи, расположенной въ самомъ городѣ, на западной его оконечности (Васильевскій островъ), нуль барометра надъ уровнемъ моря находится всего на высотѣ 5.7 метра. Такимъ образомъ, слѣдовательно, можно считать, что мѣстность, на которой расположена Обсерваторія Лѣснаго Института, слишкомъ на 5 саженъ выше города.

Нормальная будка для наблюденія температуры и влажности воздуха построена на неширокой, длинной полянѣ, вытянутой въ направленіи WNW—ESE, въ восточной половинѣ парка, весьма недалеко отъ его средины. Поляна эта, открытая съ WNW и ESE, съ сѣверной стороны защищена невысокимъ деревяннымъ флигелемъ, передъ которымъ растетъ рядъ высокихъ лиственницъ и другихъ, болѣе мелкихъ, лиственныхъ деревьевъ; съ южной ея стороны идетъ длинная, густая аллея изъ различныхъ лиственныхъ породъ, между которыми преобладаютъ липа, кленъ и дубъ; наконецъ на самой полянѣ разбросано нѣсколько деревьевъ. На этой же полянѣ, по сосѣдству съ нормальною будкою, расположены два дождемѣра, почвенные термометры, снѣгомѣрная рейка; а въ лѣтнее время здѣсь же наблюдается и испареніе воды съ поверхности почвы. Для дождемѣровъ положеніе выбрано такимъ образомъ, чтобы въ нихъ не могли попадать ни дождевая вода, ни снѣгъ, стряхиваемые вѣтромъ съ вѣтвей окружающихъ деревьевъ.

Нормальная будка устроена согласно указаніямъ инструкціи, данной Академіею Наукъ въ руководство метеорологическимъ станціямъ. Размѣры ея не уклоняются отъ принятыхъ инструкціею. Слѣдуетъ однако отмѣтить, что южная стѣнка будки сдѣлана не сплошная, какъ указывается въ инструкціи, а забрана на подобіе жалузи съ тою цѣлію, чтобы по возможности облегчить обмѣнъ воздуха внутри будки. Въ виду того, что въ лѣтнее время паркъ,

---

[1]) Цифра—только приблизительная, такъ какъ до сихъ поръ, къ сожалѣнію, Институтъ не связанъ съ городомъ точною нивеллировкою;—взята изъ прежнихъ, недостаточно надежныхъ нивеллировокъ, связывающихъ опредѣленную точку на цоколѣ главнаго зданія Института съ среднимъ уровнемъ Большой Невки.

RBC/NCU SAVINE

среди котораго находится будка, представляетъ обычное мѣсто прогулки дачной публики, сѣверную сторону и нижнюю часть (дно) будки пришлось забрать рѣдкою желѣзною рѣшеткою, чтобы защитить инструменты отъ излишняго любопытства гуляющихъ. Эта рѣшетка, нѣсколько затрудняющая обмѣнъ воздуха, находящагося внутри будки, съ наружнымъ, для наблюденій никакого значенія не имѣетъ, такъ какъ предъ наблюденіемъ цинковая клѣтка съ инструментами, расположенная въ будкѣ, вентиллируется въ теченіе 2 минутъ, для чего дно клѣтки замѣнено вентилляторомъ, приводимымъ въ движеніе особымъ ручнымъ приводомъ. Наконецъ, чтобы движеніе наблюдателя по лѣстницѣ при наблюденіи въ будкѣ не производило сотрясенія инструментовъ, лѣстница опирается на особый брусъ, прикрѣпленный къ двумъ совершенно отдѣльнымъ, съ будкою не связаннымъ, столбамъ.

Приборы для наблюденія направленія и силы вѣтра, а также для записи продолжительности солнечнаго сіянія помѣщены на особой площадкѣ, построенной спеціально для этой цѣли на крышѣ сѣверной части главнаго зданія Института. Здѣсь установлены на прочныхъ мачтахъ флюгеръ съ электрической передачей, анемометръ Робинзона также съ электрической передачей и запасный флюгеръ съ указателемъ силы вѣтра системы Вильда. На особой подставкѣ прикрѣпленъ геліографъ г. Величко. Положеніе флюгера и анемометра вполнѣ удовлетворительное, такъ какъ высота ихъ превосходитъ высоту окружающихъ деревьевъ.

Барометры для наблюденія атмосфернаго давленія, счетчикъ отъ анемометра и нумерной аппаратъ отъ флюгера находятся въ особой комнатѣ, спеціально отведенной для метеорологическихъ наблюденій. Комната эта выходитъ окнами на сѣверъ, помѣщается въ нижнемъ этажѣ главнаго зданія и составляетъ часть Физической Лабораторіи Института. У одного изъ оконъ ея прикрѣплена запасная клѣтка съ полнымъ наборомъ всѣхъ метеорологическихъ инструментовъ, служащая для обученія слушателей Института практикѣ наблюденій. У того же самаго окна, рядомъ съ запасною клѣткой помѣщенъ эвапорометръ Вильда, по которому наблюдается испаре-

ніе воды въ воздухѣ. Установку этихъ послѣднихъ инструментовъ у окна нельзя считать вполнѣ удовлетворительною, такъ какъ въ лѣтнее время около 6 час. утра и послѣ 7 час. вечера на окно свѣтитъ, хотя и не долго, солнце. Впрочемъ это продолжается въ теченіе очень непродолжительнаго періода (Іюнь—Іюль нов. ст.) и не подолгу каждыя сутки; но инструменты эти и эта установка имѣютъ, главнѣйшимъ образомъ, учебную цѣль, а при наблюденіяхъ служатъ только для контроля наблюдателя. Со временемъ, быть можетъ, для насъ будетъ не безынтересно подсчитать и обработать и эти наблюденія, чтобы выяснить себѣ вліяніе близости зданія и окна на показанія главнѣйшихъ метеорологическихъ инструментовъ—психрометра и гигрометра.

Въ зимнее время программа наблюденій увеличивается наблюденіями надъ высотою и плотностью снѣга: по парку размѣщается рядъ раздѣленныхъ на сантиметры снѣгомѣрныхъ реекъ, число которыхъ не остается постояннымъ (однако никогда—не менѣе 4); оно опредѣляется тѣми силами, которыми располагаетъ Обсерваторія для наблюденій. Измѣренія плотности снѣга ведутся на заранѣе выбранномъ мѣстѣ, обыкновенно около нормальной будки.

Лѣтомъ, кромѣ упомянутыхъ уже выше испарителей въ воздухѣ и на поверхности почвы, устанавливается еще испаритель на поверхности самаго большого изъ Институтскихъ прудовъ. Нѣкоторыя подробности этихъ наблюденій будутъ указаны далѣе.

II.

Для выполненія тѣхъ наблюденій, результаты которыхъ печатаются въ настоящемъ выпускѣ, Обсерваторія Лѣснаго Института располагала слѣдующими инструментами.

1. Для наблюденія *атмосфернаго давленія* служитъ *станціонный барометръ Вильда-Фюсса № 118*, прочно прикрѣпленный къ внутренней, капитальной стѣнѣ метеорологической комнаты. Барометръ пріобрѣтенъ чрезъ посредство Главной Физической Обсерваторіи и въ 1888 году былъ подвергнутъ чисткѣ при ре-

визіи нашей Обсерваторіи г. инспекторомъ метеорологическихъ станцій, А. М. Шенрокомъ.

Послѣ этой чистки постоянная поправка барометра была опредѣлена по сравненію съ контрольнымъ барометромъ Вильда-Туреттини № 729, сопровождавшимъ обыкновенно г. Шенрока при его ревизіяхъ; поправка эта оказалась равной + 0,9 мм., считая въ этомъ числѣ и поправку на приведеніе давленія къ нормальной тяжести (къ широтѣ 45°).

Контрольнымъ барометромъ служитъ *голостерическій барометръ № 547*, пріобрѣтенный отъ механика О. Рихтера и стоящій на столѣ, рядомъ съ барометромъ Вильда-Фюсса № 118. Такъ какъ голостерическій барометръ служитъ только для контроля отсчетовъ наблюдателей, то поправки его не опредѣлены и не вводятся въ его показанія.

2. Для опредѣленія истинной *температуры и влажности воздуха* служитъ слѣдующій наборъ инструментовъ, помѣщенный въ описанной ранѣе нормальной будкѣ:

а) *психрометрическій термометръ* Г. Ф. О. № 284 (сухой),

б) *психрометрическій термометръ* № 284* (обвязанный батистомъ),

в) *волосной гигрометръ* Гл. Физ. Обсерв. № 2025 съ равными дѣленіями (до 5 Февр.) и № 313 съ неравными дѣленіями [1]) (съ 5 Февр. и до конца года),

г) *максимальные термометры* №№ 3727/302 и 305/3729 (первый: съ 1 Января по 4 Сентября, второй — съ 5 Сентября по 31 Декабря),

и д) *минимальный термометръ* № 431 въ теченіе всего года.

3. Параллельно съ наблюденіями въ нормальной будкѣ,— отчасти для контроля надъ отсчетами въ нормальной будкѣ, отчасти для опредѣленія тѣхъ условій, въ которыхъ помѣщенъ испаритель Вильда (о немъ будетъ рѣчь далѣе), велись еще наблюденія надъ

---

[1]) На немъ въ 1893 году разорванный наблюдателемъ волосъ замѣненъ новымъ.

температурою и влажностью воздуха по запасной клѣткѣ у окна метеорологической комнаты.

Въ простой цинковой клѣткѣ, окрашенной бѣлою краскою и укрѣпленной на разстояніи 60 см. отъ окна на вращающемся, прочномъ, желѣзномъ кронштейнѣ, и при помощи особой тяги подвигаемой для отсчета къ окну, причемъ клѣтка сама собою особою системой рычаговъ открывается и закрывается (Австрійская система установки), помѣщены:

а) *психрометрическіе термометры* №№ 312 (сухой) и 324 Гл. Физ. Обсерв. (обвязанный батистомъ),

б) *волосной гигрометръ* № 313 Гл. Физ. Обсерв., по перенесеніи же его съ 5 Февраля въ нормальную клѣтку, сюда поставленъ по исправленіи № 2025,

в) *максимальный термометръ* № 1309, который въ Февралѣ замѣненъ № 299,

г) *минимальный термометръ* №№ 215 (въ теченіе всего года).

4. Для опредѣленія *направленія и силы вѣтра* служатъ, какъ уже упомянуто, *флюгеръ съ электрической передачею* и таковой же *анемометръ Робинзона*, установленные на особой площадкѣ на крышѣ главнаго зданія Лѣснаго Института. Отъ этихъ приборовъ воздушные провода черезъ дворъ главнаго зданія передаютъ ихъ показанія въ метеорологическую комнату. Приборы приводятся въ дѣйствіе 4 аккумуляторами изъ работающей постоянно въ Физической Лабораторіи батареи.

На тотъ случай, когда почему-либо эти приборы отказываются служить, имѣется еще *малый флюгеръ системы Вильда* съ указателемъ силы вѣтра.

5. При опредѣленіи *облачности* наблюдатели отмѣчаютъ, согласно инструкціи Гл. Физ. Обсерв., состояніе неба съ той поляны, гдѣ находится нормальная метеорологическая будка. Опредѣленія на этомъ мѣстѣ имѣютъ, какъ намъ казалось, наиболѣе цѣны. такъ какъ облака, близкія къ горизонту, закрыты окружающими поляну деревьями, слѣдовательно при опредѣленіяхъ наблюдатель пользуется только центральною частью небеснаго свода,

т. е. какъ разъ тѣмъ слоемъ облаковъ, который имѣется надъ мѣстомъ наблюденія.

6. *Осадки* измѣряются при помощи обыкновеннаго *дождемѣра*, окруженнаго *защитою Нифера* и расположеннаго почти рядомъ съ нормальною будкою. Сверхъ того ведутся еще и наблюденія по *дождемѣру прежняго типа Г. Ф. О.*,—*безъ щита Нифера*, снабженному внизу выпускнымъ краномъ для воды. Этотъ послѣдній дождемѣръ стоитъ на разстояніи всего $1^1/_2$ саженъ отъ Ниферовскаго дождемѣра. Оба дождемѣра имѣютъ высоту верхняго края 2,7 м. отъ поверхности земли.

7. *Испаритель Вильда № 41*, служащій для наблюденія *испаренія въ тѣни*, установленъ, какъ уже упомянуто, у окна метеорологической комнаты, выходящаго на сѣверъ. Здѣсь циркуляціи воздуха около прибора ничто не мѣшаетъ, такъ какъ у прибора никакой защиты, кромѣ стѣны, около которой онъ прикрѣпленъ, да желѣзнаго зонта (изъ тонкаго, кровельнаго желѣза) надъ нимъ,— не имѣется. Это положеніе испаритель занимаетъ съ 1 мая 1894 г.

8. Для наблюденія *температуры почвы* Обсерваторія имѣетъ двѣ серіи вытяжныхъ *почвенныхъ термометровъ* обыкновенной конструкціи съ эбонитовою наружною оболочкою. Одна изъ этихъ серій, служащая для наблюденія *температуры почвы, лишенной своего обычнаго покрова*, закопана среди небольшой площадки, тщательно очищаемой отъ травы лѣтомъ и отъ снѣга зимою [1]); благодаря этому очищаемая поверхность площадки, — квадратъ — размѣрами 8×8 метровъ, какъ лѣтомъ, такъ и зимою находится въ близко одинаковомъ состояніи и представляетъ собою чистый кварцевый песокъ, изъ каковаго состоитъ весь верхній слой почвы въ Лѣсномъ. Эта серія состоитъ изъ слѣдующихъ термометровъ:

а) Обыкновенный термометръ для поверхности почвы [2]) (№ 218 въ теченіе всего года);

---

[1]) Эта серія термометровъ предоставлена въ наше распоряженіе Метеорологическою Комиссіею И. Р. Географическаго Общества.

[2]) Какъ поверхностный, такъ и лежащіе рядомъ съ нимъ максимальный и минимальный термометры, уложены такимъ образомъ, что шарики ихъ на половину углублены въ почву; верхняя же сторона шариковъ совершенно чиста и свободна отъ песку.

б) Максимальный термометръ (№ 1305 весь годъ);
в) Минимальный термометръ (№ 1466 весь годъ);
г) Термометры:

На глубинахъ	10	20	40	80
№№	633	634	632	635

Вторая серія почвенныхъ термометровъ,—совершенно такой же конструкціи, какъ и первая, находится неподалеку отъ нея и закопана *среди почвы покрытой*, т. е. такой, *на которой трава лѣтомъ и снѣгъ зимою остаются въ полной неприкосновенности.* Чтобы наблюдатели не топтали и не портили траву или снѣгъ, около термометровъ лежитъ деревянная рѣшетка, приподнятая на $^1/_4$ аршина надъ поверхностью почвы; а къ этой рѣшеткѣ наблюдатель проходитъ по неширокой доскѣ, также значительно приподнятой надъ поверхностью почвы. Съ тою цѣлію, чтобы можно было наблюдать температуру почвы, не трогая ни травы, ни снѣга, оправы термометровъ сдѣланы значительно длиннѣе обыкновеннаго и выдаются надъ поверхностью почвы на 70 см. Въ томъ случаѣ, когда высота снѣга превзойдетъ эту цифру, узкая полоса его около самыхъ термометровъ осторожно срѣзывается и сбрасывается въ сторону: ширина этой полоски не превосходитъ $^1/_4$ арш. Эта серія термометровъ состоитъ изъ 7 собственно почвенныхъ термометровъ, закопанныхъ

на глубинахъ	2	5	10	20	40	80	160 см.
№№ термом.	891	400	261	597	234	593	592

Изъ нихъ 25 ноября былъ замѣненъ разбитый при наблюденіи № 597 на глубинѣ 20 см. новымъ №№ 6872/2728. Кромѣ этихъ термометровъ неподалеку отъ нихъ лежатъ на поверхности почвы (въ травѣ) лѣтомъ или на поверхности снѣга зимою еще три обыкновенныхъ термометра:

а) Поверхностный [1]) № 219 (весь годъ),

[1]) Этотъ поверхностный термометръ, равно какъ и соотвѣтствующіе ему максимальный и минимальный кладутся такимъ образомъ, чтобы шарики ихъ нижней своею стороною прилегали возможно плотно къ поверхности почвы въ травѣ, или къ поверхности снѣга.

б) Максимальные №№ 306 (съ 1 янв. по 30 іюня) и 10 (съ 1 іюля по 31 декабря),

в) Минимальный (№ 284 весь годъ).

9. Вблизи нормальной будки помѣщаются и тѣ два колодца или, правильнѣе, двѣ скважины, въ которыхъ наблюдаются *высота* и *температура почвенной воды*. Для постановки этихъ наблюденій нами было сдѣлано слѣдующее. На выбранномъ мѣстѣ, одинъ около другого, были выкопаны два узкихъ колодца, — въ сажень приблизительно глубиною; въ выкопанныя отверстія вставлены были: въ одно,—первое по времени, чугунная труба около $7''$ въ діаметрѣ и $1^1/_2$ арш. длины, закрытая на нижнемъ концѣ листомъ кровельнаго желѣза, въ которомъ былъ набитъ цѣлый рядъ небольшихъ отверстій; эта труба была опущена на дно колодца; сверху же ея была наставлена плотно на нее находившая, деревянная, просмоленная труба, такого же приблизительно діаметра и такой длины, чтобы она выдавалась надъ уровнемъ почвы на $^1/_4$ аршина. Затѣмъ вырытая яма была завалена вынутой изъ нея же землею, поверхность почвы выровнена, и полученная такимъ образомъ скважина послужила намъ первоначально для наблюденія колебаній уровня почвенной воды, которая свободно проникала во внутренность скважины чрезъ дырчатое дно чугунной трубы. Для измѣренія разстоянія почвенной воды отъ края колодца намъ служила сначала простая мѣрная ленга съ поплавкомъ и тяжелымъ грузиломъ, опускаемая наблюдателемъ до тѣхъ поръ, пока онъ не замѣчалъ, что поплавокъ прикоснулся къ поверхности воды и поддерживаетъ самъ собою грузило, такъ что вѣсъ всего намѣрительнаго снаряда вдругъ дѣлался ничтожнымъ; тогда отсчитывалось дѣленіе ленты, соотвѣтствующее опредѣленной точкѣ края колодца. Однако такой способъ измѣренія намъ показался не особенно надежнымъ, а потому онъ вскорѣ и былъ замѣненъ особою *плавучею рейкою* съ металлическимъ, полымъ поплавкомъ, плавающимъ на поверхности воды въ колодцѣ и поддерживающимъ тонкую, легкую деревянную реечку, раздѣленную на сантиметры. Но эта первая скважина не казалась намъ достаточно удовлетворительною; поэтому вскорѣ из-

мѣренія колебанія уровня почвенной воды (въ 1894 году) были перенесены въ новую скважину, выкопанную рядомъ съ первою. Въ эту вторую скважину вставленъ рядъ глиняныхъ, обожженыхъ трубъ діаметромъ 10″, находящихъ одна на другую и составляющихъ такимъ образомъ стѣнки колодца. Дно самой нижней трубы затянуто мелкою мѣдною сѣткою, которая должна задерживать мелкій песокъ — плывунъ, быстро заполняющій безъ этой предосторожности дно трубы. Послѣ ряда сравнительныхъ наблюденій оказалось, что въ новомъ колодцѣ колебанія уровня почвенной воды выражены рѣзче и наступаютъ скорѣе, нежели въ прежнемъ. Поэтому наблюденія были перенесены въ него; старый же колодецъ служилъ для наблюденій надъ температурою почвенной воды. Для этой цѣли въ него былъ опущенъ обыкновенный *родниковый термометръ* (№ 166 О. М.), заключенный въ мѣдную никелированную оправу и окруженный дурно проводящей теплоту массой. Термометръ былъ вставленъ въ пробковый, парафинированный поплавокъ, державшійся на поверхности воды; такимъ образомъ шарикъ термометра показывалъ намъ температуру вполнѣ опредѣленнаго слоя воды въ колодцѣ, лежащаго на 18 см. ниже уровня ея. Для наблюденій термометръ вытягивался при помощи тонкой металлической цѣпочки, которою онъ прикрѣпленъ къ краю колодца. Остаётся еще прибавить, что оба колодца прикрыты деревянными, обитыми листовымъ цинкомъ крышками, снабженными маленькимъ прорѣзомъ, сквозь который только можетъ свободно пройти измѣрительная рейка. Благодаря этимъ крышкамъ вполнѣ устранено непосредственное дѣйствіе атмосферныхъ осадковъ на почвенную воду.

10. Для наблюденій надъ *солнечнымъ сіяніемъ* Обсерваторія располагала малымъ *геліографомъ системы Ген. Величко*. Приборъ этотъ установленъ, какъ уже было упомянуто, на площадкѣ, устроенной на крышѣ сѣверной (трехъ-этажной) стороны главнаго зданія Института, гдѣ помѣщаются и флюгера. На южной сторонѣ перилъ, огораживающихъ упомянутую площадку, прикрѣпленъ прочно небольшой деревянный кронштейнъ, къ которому и привернута винтами подставка прибора, предварительно правильно оріентированная

относительно линіи меридіана. Съ южной стороны геліографъ совершенно открытъ: трубъ здѣсь по близости нѣтъ, деревья значительно ниже площадки; къ востоку и западу идетъ рядъ дымовыхъ трубъ, но эти трубы всѣ значительно ниже кронштейна; да кромѣ того и печи, соотвѣтствующія этимъ трубамъ, топятся главнымъ образомъ осенью и около 8—9 часовъ утра, когда дымъ, изъ нихъ выходящій, уже не можетъ мѣшать лучамъ солнца падать на приборъ. Съ сѣверной стороны отъ прибора возвышаются три толстыя мачты съ флюгерами, но и онѣ расположены такимъ образомъ, что только одна изъ нихъ въ самые ранніе утренніе часы лѣтомъ можетъ бросать тѣнь на геліографъ; дѣйствительно, около 5 часовъ утра лѣтомъ въ каждый ясный день получается на записи геліографа свѣтлая полоса перерыва, не превосходящая шириною 0,3 часа (18 мин.). При обработкѣ записей эта полоса считалась за ясное небо всякій разъ, когда по записи и предъ нею и за нею слѣдовала ясная погода,—и за облачное, когда запись и предъ нею, и за нею отсутствовала.

11. Сверхъ перечисленныхъ наблюденій, продолжающихся круглый годъ, на Обсерваторіи ведутся лѣтомъ дополнительныя наблюденія *надъ испареніемъ воды при различныхъ условіяхъ*. Для этой цѣли служатъ *три испарителя системы В. В. Лермантова*, описанной мною подробно въ журналѣ „Метеорол. Вѣстникъ“ 1894 г., № 5, стр. 180. Этимъ испарителямъ на нашей Обсерваторіи дана такая установка. Одинъ изъ нихъ, съ поверхностью въ 1000 кв. см., былъ закопанъ неподалеку отъ метеорологической нормальной будки, рядомъ съ тою серіею почвенныхъ термометровъ, по которой наблюдается температура почвы покрытой. Закопанный здѣсь такимъ образомъ, чтобы края его выдавались не болѣе, какъ см. на 2 — 3 надъ поверхностью почвы, испаритель этотъ былъ окруженъ густою травою, которою покрыта и вся та поляна, гдѣ стоитъ наша будка. Вода въ чашкѣ испарителя держалась см. на 4—5 ниже края его; слѣдовательно почти приходилась на одномъ уровнѣ съ поверхностью почвы. Въ испаритель былъ вставленъ термометръ, чтобы прослѣдить, не нагрѣвается ли сильно вода въ чашкѣ при-

бора, сравнительно съ окружающею почвою. Наблюденія показали, однако, что такое нагрѣваніе, если оно и существуетъ, то—крайне невелико. Не приводя всѣхъ наблюденій надъ температурою воды въ испарителѣ, можно дать о ней понятіе слѣдующими цифрами [1]) (для 1894 года):

разность между средними температурами воды въ испарителѣ и на поверхности почвы (испар.—почва):

Іюль.			Августъ.			Сентябрь.		
ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
7 30 у.	1 20 д.	8 30 в.	7 10 у.	1 10 д.	8 30 в.	7 10 у.	1 20 д.	
—0.°98	—1.°85	+2.°91	—0.°64	—0.°35	+1.°15	—0.°51	—0.°01	

Эти цифры ясно показываютъ, что не разностями температуры нужно объяснить ту огромную разницу между испареніемъ въ воздухѣ по прибору Вильда и испареніемъ на поверхности почвы по прибору Лермантова.

Второй испаритель былъ установленъ на якорѣ посрединѣ самого большого изъ прудовъ въ паркѣ Института. Здѣсь прикрѣплена была къ якорю легкая прямоугольная рама, сколоченная изъ 4 брусьевъ, скрѣпленныхъ ребромъ и окрашенныхъ въ бѣлую краску; на брусья набиты были сверху рѣдкіе (на разстояніи 1—$1^1/_2$ вершковъ) гвозди для защиты испарителя отъ птицъ. Внутри этой рамы плавалъ привязанный къ нему 4 тонкими крѣпкими проволоками испаритель. И этотъ испаритель, подобно предыдущему, былъ снабженъ термометромъ; а вблизи рамы плавалъ на поверхности пруда поплавокъ, въ которомъ былъ закрѣпленъ еще термометръ, показывавшій температуру поверхностнаго слоя воды въ прудѣ. Точно также, какъ и на почвѣ, наблюденія и здѣсь показали, что нагрѣванія воды въ чашкѣ эвапорометра нѣтъ; здѣсь даже напротивъ,—вода въ эвапорометрѣ холоднѣе, нежели въ прудѣ (за 1894 г.):

---

[1]) Въ 1896 году наблюденій надъ температурою воды въ испарителяхъ не производилось.

разности среднихъ температуръ: (испаритель—поверхность пруда):

Іюль.			Августъ.			Сентябрь.	
ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.	ч. м.
7 20 у.	1 20 д.	8 0 в.	7 20 у.	1 20 д.	8 0 в.	7 20 у.	1 20 д.
−0°,63	−0°,23	−1°,03	−0°,69	−0°,14	−0°,76	−0°,80	−0°,20

Для наблюденій и отсчетовъ температуры наблюдателю приходилось подъѣзжать къ испарителю на лодкѣ. Самая метода наблюденій какъ въ первомъ, такъ и во второмъ изъ этихъ испарителей ничѣмъ не уклонялась отъ описанной въ упомянутой выше статьѣ (Мет. В. l. c.).

Наконецъ третій испаритель, нѣсколько упрощенной конструкціи съ поверхностью въ 500 кв. см. былъ закопанъ въ песчаную почву, лишенную на поверхности растительности.

Для защиты испарителей на почвѣ отъ птицъ они были прикрыты очень рѣдкими сѣтками изъ тонкой проволоки.

12. Въ зимнее время, съ образованіемъ сплошнаго снѣжнаго покрова, въ программу наблюденій Обсерваторіи входятъ еще наблюденія надъ *высотою и плотностью покрова*. Рейки, служащія для опредѣленія высоты снѣга, раставляются въ разныхъ пунктахъ Институтскаго парка; число ихъ не всякій годъ одно и тоже; это, — какъ уже и было говорено въ началѣ, обусловливалось наблюдательскимъ персоналомъ. Здѣсь въ таблицахъ даны высоты для 4 реекъ, наблюденія по которымъ ведутся уже не одинъ годъ; а положеніе этихъ рекъ таково, какъ наблюденія по нимъ это показываютъ, что измѣненія высоты снѣга въ этихъ 4 пунктахъ являются наиболѣе типичными для нашего парка.

Рейка № I—постоянная по своему мѣстоположенію; она изъ года въ годъ устанавливается рядомъ съ серіею почвенныхъ термометровъ въ покрытой почвѣ, внутри изгороди, окружающей нормальную будку. Ближе 5 сажень отъ нея нѣтъ ни строеній, кромѣ будки, ни деревьевъ. Рейка даетъ намъ высоту снѣга *на лѣсной полянѣ*.

Рейка № II служитъ для наблюденій *на открытомъ мѣстѣ.* Она стоитъ на большой полянѣ у „учебнаго питомника", достаточно доступной вѣтрамъ, такъ какъ окружающія ее деревья ближе 35—40 сажень не подходятъ къ рейкѣ; съ восточной же стороны поляна совершенно открыта.

Рейка № III помѣщается *среди деревьевъ*, — въ неособенно густой хвойной заросли съ лиственнымъ подростомъ, въ сѣверозападномъ углу парка, за ботаническимъ садомъ.

Рейка № IV установлена *во дворѣ главнаго зданія* Института и со всѣхъ сторонъ окружена его корпусомъ; высота зданія — 2 — 3 этажа; размѣры двора 30×45 саж. Рейка стоитъ посрединѣ двора.

Для наблюденій надъ плотностью (или удѣльнымъ объемомъ снѣга;—въ таблицахъ даны удѣльные объемы) устроенъ *снѣгомѣръ*, — такой, какъ описанный мною въ „Инструкціи для наблюд. уд. объема снѣга"—Метеор. Вѣстн., 1892, № 12, стр. 479. Совершенно согласно той-же инструкціи ведутся и всѣ измѣренія, причемъ взятыя пробы снѣга немедленно же на самомъ мѣстѣ опредѣленія взвѣшиваются на вѣсахъ Робервалля съ точностью до 1 гр. Для этой цѣли весь приборъ вмѣстѣ съ вѣсами и прочими принадлежностями можетъ быть уложенъ въ особый ящикъ и въ этомъ послѣднемъ и можетъ быть перенесенъ на мѣсто наблюденія. Наблюденія дѣлаются каждый разъ на свѣжемъ мѣстѣ при опредѣленіи удѣльнаго объема *лежалаго снѣга*, причемъ наблюдатель беретъ пробы на полянѣ около нормальной будки и всѣ около одного и того же ея пункта. Удѣльные объемы *свѣжаго снѣга* берутся обыкновенно, когда не сдѣлано особой оговорки, въ оградѣ той же нормальной будки, на особой полочкѣ, прикрѣпленной къ изгороди и очищаемой отъ снѣга; при этомъ выпавшій свѣжій снѣгъ обыкновенно до взятія пробы не сметается.

Въ дополненіе къ перечисленнымъ инструментамъ для наблюденій, Обсерваторія располагаетъ и нѣсколькими пишущими инструментами для регистрированія нѣкоторыхъ метеорологическихъ элементовъ. Такъ давленіе воздуха записывается при посредствѣ *барографа*

Ришара № 131 (малая модель), помѣщеннаго рядомъ съ барометромъ Вильда-Фюсса № 118, по которому измѣряется давленіе. Температуру воздуха записываютъ: *термографъ Ришара № 96*, (малая модель), подвергшійся въ 1894 году нѣкоторымъ исправленіямъ, и *психрографъ его же № 4308*, помѣщающіеся въ нормальной будкѣ рядомъ съ психрометрическою клѣткою. Для записи влажности служитъ *гигрографъ Ришара № 1173*, съ роговою пластинкою, которая въ 1894 году замѣнена, послѣ передѣлки гигрографа, пучкомъ волосъ, обработанныхъ также, какъ и въ волосномъ гигрометрѣ. Гигрографъ стоитъ также въ нормальной будкѣ, рядомъ съ клѣткою.

Эти приборы служатъ намъ исключительно только для контроля наблюдателей, почему записи ихъ вообще не обработываемыя, подвергаются обработкѣ только въ тѣхъ случаяхъ, когда возникаетъ какое-либо сомнѣніе относительно непосредственныхъ наблюденій надъ которымъ нибудь изъ записываемыхъ ими элементовъ.

Для того, чтобы облегчить обработку записей этихъ приборовъ, если бы въ этомъ представилась необходимость, каждый разъ при опредѣленіи соотвѣтственнаго элемента наблюдатель дѣлаетъ отмѣтку и на пишущемъ приборѣ. Такимъ образомъ за недѣлю мы имѣемъ 21 сравненіе для каждаго прибора съ непосредственными наблюденіями.

III.

Необходимо сказать теперь нѣсколько словъ о томъ персоналѣ, которымъ располагаетъ Обсерваторія для выполненія перечисленныхъ наблюденій.

Тотъ фактъ, что обсерваторія не имѣетъ особаго лица, на обязанностяхъ котораго лежало бы если не веденіе, то по крайней мѣрѣ контроль и обработка наблюденій, составляетъ весьма важный и прискорбный недостатокъ нашихъ наблюденій. Лица, стоящія во главѣ Обсерваторіи — профессоръ физики и метеорологіи, Д. А. Лачиновъ, занятый чтеніемъ лекцій, и его помощникъ,— ассистентъ при каѳедрѣ физики и метеорологіи, на обязанности ко-

тораго лежитъ помощь профессору при подготовкѣ опытовъ, а иногда и производство опытовъ на самыхъ лекціяхъ, веденіе практическихъ занятій со слушателями въ физической лабораторіи и обученіе слушателей практикѣ метеорологическихъ наблюденій,—эти оба лица могутъ удѣлять Обсерваторіи очень немного времени. Въ силу этого дѣло метеорологическихъ наблюденій приходится поручать далеко не всегда опытнымъ наблюдателямъ изъ слушателей Института, подучившихся предварительно практикѣ наблюденій, а обработка наблюденій затягивается на неопредѣленно долгое время и не можетъ быть сдѣлана и окончена своевременно [1]). Правда въ послѣднее время Совѣтъ Института, благодаря ходатайству Проф. Д. А. Лачинова, разрѣшилъ въ вознагражденіе за веденіе наблюденій выдавать въ видѣ пособія сначала двумъ, а съ октября 1896 года даже троимъ слушателямъ по 100 рублей въ годъ; но эта мѣра, значительно облегчившая подысканіе наблюдателей, не устраняетъ самаго важнаго неудобства въ производствѣ наблюденій: ведущимъ наблюденіе слушателямъ при наблюденіи въ 1 часъ дня приходится во первыхъ торопиться, чтобы не пропустить нѣкоторыя весьма важныя, приходящіяся на это время, лекціи или занятія; а отъ этой поспѣшности значительно страдаетъ дѣло наблюденій. Второе же, и, по моему мнѣнію, самое существенное, неудобство такого способа веденія наблюденій заключается въ томъ, что,—благодаря обязательнымъ отъѣздамъ слушателей на лѣтнія практическія занятія, а также за отъѣздомъ ихъ на каникулярное время или за выбытіемъ ихъ изъ Института,—составъ наблюдателей является крайне непостояннымъ: только что вполнѣ освоившееся съ наблюденіями лицо, принужденное ѣхать на лѣтнія занятія, должно подыскивать на свое мѣсто кого либо изъ слушателей и обучить согласившагося взяться за наблюденія метеорологической практикѣ.

---

[1]) Такъ какъ Обсерваторія не имѣетъ вполнѣ опредѣленнаго бюджета,—на нее приходится тратить нѣкоторую часть той суммы, которая отпускается на Физическую Лабораторію, — то нѣтъ возможности пригласить даже постороннее лицо для обработки наблюденій, хотя бы за нѣкоторую опредѣленную плату.

При этихъ условіяхъ наблюденія могли бы представлять собою весьма ненадежный матеріалъ. Однако, по счастію, до сихъ поръ этого не было; Обсерваторія не могла пожаловаться на наблюдателей, и—вотъ по какой причинѣ: среди слушателей Института находятся личности, интересующіяся метеорологіей и, разъ заинтересовавшись дѣломъ, отдающія ему свое время и свои силы. Въ 1892—4 годахъ напр. такою личностію былъ слушатель *Н. П. Лоскутовъ*. Еще на II курсѣ заинтересовавшись метеорологіею, Н. П. отдавалъ ей все свое свободное время и до конца своего пребыванія въ Институтѣ постоянно слѣдилъ за наблюденіями, училъ неопытныхъ наблюдателей, замѣнялъ ихъ иногда при недосугахъ,— словомъ вполнѣ раздѣлялъ трудъ по руководству станціею съ ассистентомъ, — исполняя за послѣдній годъ все это совершенно безвозмездно. За послѣдніе 3 года подобную же роль относительно станціи игралъ слушатель *А. П. Тольскій*. Вспоминая ихъ дѣятельное и долговременное участіе въ руководствѣ Обсерваторіею и наблюдателями, я не могу не высказать имъ моей искреннѣйшей и глубокой благодарности. Точно также очень много помогали мнѣ въ 1896 году въ качествѣ *наблюдателей* слушатели:

Борткевичъ, В. М.

Вишняковъ, А. М.

Реезе, В. Н.

Пацевичъ, А. А.

Кошкаревъ, Н. А.

и *Лодыгинъ*, В. К.

Вообще считаю необходимымъ оговориться относительно персонала наблюдателей, что его отношеніе къ принятымъ на себя обязанностямъ—выше всякой похвалы: та тщательность, съ которою наблюдатели относятся къ срокамъ наблюденій и къ отсчетамъ, прямо показываетъ, насколько близко принимаетъ помогающая намъ молодежь наблюденія къ сердцу; видно, что она работаетъ не за страхъ, а за совѣсть, за что я и считаю своимъ долгомъ принести всѣмъ наблюдавшимъ мою живѣйшую благодарность.

Число наблюдателей не оставалось постояннымъ: были мѣсяцы, когда наблюдало 3 человѣка, а лѣтомъ Обсерваторія временно обходилась и съ однимъ человѣкомъ, котораго замѣнялъ въ случаѣ отсутствія или недосуга кто-либо изъ товарищей, хорошо знакомыхъ съ порядкомъ и практикою наблюденій.

IV.

Мнѣ остается указать теперь на тотъ планъ или схему которой мы держались при нашихъ наблюденіяхъ.

Такъ какъ, кромѣ наблюденій станціи II разряда, на Обсерваторіи велись еще и нѣкоторыя работы сверхъ обычной программы, а именно: 1) наблюденія надъ вліяніемъ вентилированія нормальной клѣтки на показанія психрометра и гигрометра, 2) наблюденія надъ температурою почвы, 3) наблюденія надъ испареніемъ,—то, чтобы сдѣлать вообще всѣ наблюденія наиболѣе однообразными и строго сравнимыми, совмѣстно съ наблюдателями былъ выработанъ слѣдующій планъ обычныхъ отсчетовъ.

Каждое наблюденіе начинается отсчетомъ по электрич. счетчику анемометра Робинзона; затѣмъ наблюденіе продолжается въ слѣд. порядкѣ.

Въ 6 ч. у. / 12 „ д. / 8 „ в. } и 43 м.—Замыканіе тока въ анемометрѣ; замыканіе тока во флюгерѣ съ электрич. передачею; опредѣленіе направленія вѣтра.

„ 45 „ — Отсчетъ температуры и давленія по контрольному барометру; ударъ по барографу Ришара.

„ 47 „ — Отсчетъ температуры и давленія по ртутному барометру Фюсса; приведеніе отсчета барометра къ нормальн. тяжести и 0°Ц.; вторичное опредѣленіе направленія вѣтра.

6 ч. у. / 12 » д. / 8 » в. — и 49 м. — Отсчетъ температуры и влажности воздуха въ запасной клѣткѣ у окна метеорологич. комнаты: сухой терм., термом. обвязанный батистомъ, гигрометръ, максимальный и минимальный термометры; приведеніе послѣднихъ двухъ и вторичный отсчетъ по сухому термометру.

„ 52 „ — Отсчетъ по испарителю Вильда у тогоже окна.

„ 53 „ — Размыканіе тока анемометра. Опредѣленіе направленія вѣтра. Вычисленіе средняго (изъ трехъ опредѣленій) направленія и силы вѣтра.

По окончаніи этихъ отсчетовъ въ метеорол. комнатѣ наблюдатель отправляется къ нормальной будкѣ.

„ 56 „ — Отсчетъ температуры и влажности воздуха въ невентиллированной нормальной будкѣ; сухой и обвязанный батистомъ термометры, гигрометръ, максимальный и минимальный термометры.

„ 58 „ — Начало вентиллированія нормальн. будки. За время вентилляціи: опредѣленіе облачности, направленія облаковъ; отсчетъ высоты и температуры почвенной воды.

7 ч. у. / 1 „ д. / 9 „ в. — „ 0 „ — Конецъ вентиллированія нормальной клѣтки; отсчетъ всѣхъ инструмен. въ ней въ прежнемъ порядкѣ; приведеніе максимальнаго и минимальн. термометр.; новый отсчетъ по сухому термометру. Ударъ по термографамъ и гигрографу Ришара.

7 ч. у. и 4 м. — Температура почвы обнаженной: поверхность песка, максимальный и минимальный термометры; приведеніе обоихъ послѣднихъ. Температуры на глубинахъ 10, 20, 40 и 80 см. (послѣдн. — только въ 1 ч. 4 м. дня). (Утромъ въ зимніе мѣсяцы въ это время служителемъ снимается дождемѣръ и замѣняется другимъ, запаснымъ).

1 » д.

9 » в.

„ 7 „ — Температура въ травѣ или на снѣгѣ: поверхностный, максимальный и минимальный термометры; приведеніе послѣднихъ.

„ 8 „ — Температура почвы подъ травою или подъ снѣгомъ, — термометры на глубинахъ: 2, 5, 10, 20, 40, 80, 160 см. (послѣдніе два — только въ 1 ч. 8 м.).

„ 10 „ — Количество осадковъ лѣтомъ (трижды въ сутки обязательно). Отсчетъ температуры въ испарителѣ на почвѣ и въ травѣ (рядомъ съ испарителемъ); измѣреніе испаренія.

7 ч. 20 „ — Отсчетъ температуры въ испарителѣ на прудѣ и на поверхности пруда. Измѣреніе испаренія здѣсь утромъ.

Наконецъ зимою по окончаніи наблюденія въ 1 ч. дня наблюдателемъ отсчитывается высота снѣжнаго покрова по рейкамъ и опредѣляется удѣльный его объемъ.

V.

Въ заключеніе привожу главнѣйшія данныя относительно установки инструментовъ, а также координаты Обсерваторіи. Послѣднія заимствованы изъ „Лѣтописей Гл. Физ. Обсерваторіи“. Остальныя же всѣ величины найдены или непосредственнымъ измѣреніемъ или же нивеллировкою между нормальною будкою и опредѣленною точкою на цоколѣ главнаго зданія Института.

Широта Обсерваторіи: 59° 56′ С..
Долгота „ 30° 20′ = 2 ч. 1 м. 20 с. В. отъ Гринвича.
Высота нуля шкалы барометра надъ уровнемъ моря = 16.7 метра.
Высота термометровъ надъ поверхностью почвы . = 3.4 „
„ „ „ уровнемъ моря . . = 19.3 „
Высота пріемнаго отверстія дождемѣра надъ поверхностью почвы . . . . . = 2.7 „
Высота флюгера и анемометра надъ поверхностью почвы . . . . . = 22.4 „
Высота воды въ эвапорометрѣ Вильда надъ поверхностью почвы . . . . . = 2.3 „

Г. Любославскій.

Оставляя въ сторонѣ такія спеціальныя наблюденія, какъ напр. наблюденія надъ вліяніемъ вентиллированія клѣтки на показанія психрометра и гигрометра,—наблюденія, составляющія предметъ отдѣльной работы,—въ настоящемъ выпускѣ Обсерваторія даетъ за 1896 годъ, кромѣ наблюденій надъ обычными метеорологическими элементами въ срочные часы (VII, I, IX), наблюденія надъ испареніемъ при четырехъ различныхъ установкахъ приборовъ за мѣсяцы Май—Октябрь, наблюденія надъ температурою непокрытой и покрытой почвы, наблюденія надъ почвенною водою и наконецъ наблюденія надъ снѣжнымъ покровомъ.

Въ самыхъ таблицахъ помѣщены нѣкоторыя отмѣтки относительно состоянія приборовъ. Всѣ тѣ числа, которыя при обработкѣ намъ казались недостаточно надежными, а потому подлежащими сомнѣнію, напечатаны *курсивомъ*. Курсивомъ же набраны и тѣ цифры, которыя пришлось въ нѣкоторыхъ, рѣдкихъ случаяхъ подставить по регистрирующимъ приборамъ Ришара.

Всѣ таблицы обработаны и напечатаны согласно указаніямъ „Инструкціи, данной Академіею Наукъ въ руководство метеорол. станціямъ“ и той схемѣ, которая установлена для печатанія наблюденій международною метеорологическою Конференціею. Въ примѣчаніяхъ для обозначенія различныхъ метеорологическихъ явленій употреблены общепринятые условные знаки, списокъ которыхъ приводится далѣе.

Условные знаки.

● = Дождь.	V = Изморозь.	⌒ = Радуга.
✳ = Снѣгъ.	∽ = Гололедица.	⊕ = Кругъ около солнца.
△ = Крупа.	← = Ледяныя иглы.	⦶ = Вѣнецъ около солнца.
▲ = Градъ.	⇡ = Метель.	I·I = Столбы около солнца.
≡ = Туманъ.	↙ = Сильный вѣтеръ.	⊽ = Кругъ около луны.
≡ = Туманъ на землѣ.	⊼ = Гроза.	⊔ = Вѣнецъ около луны.
⌓ = Роса.	⊲ = Молнія безъ грома (зарница).	∞ = Сухой туманъ.
⊔ = Иней.	☼ = Сѣверное сіяніе.	⊠ = Снѣжный покровъ

Цифра *1* послѣ условнаго знака ставится, если явленіе наблюдалось въ 7 час. утра, цифра *2* —, если оно наблюдалось въ 1 час. дня, и цифра *3*, — если его наблюдали въ 9 час. вечера; буквою *a* обозначенъ промежутокъ времени между 7 ч. у. и 1 ч. дня, буквою *p* — промежутокъ между 1 час. дня и 9 час. вечера, буквою *n* — промежутокъ между 9 час. вечера и 7 час. утра.

Показатель послѣ условнаго знака означаетъ силу наблюденнаго явленія: — ^{0} слабое, — безъ показателя — умѣренной силы, — ^{2} явленіе въ очень сильной степени.

Для обозначенія формы облаковъ принята рекомендуемая инструкціею Главной Физической Обсерваторіи терминологія Говарда, причемъ

буквою	C	отмѣчены	перистыя (Cirrus)	облака,
„	Cu	„	кучевыя (Cumulus)	„
„	S	„	слоистыя (Stratus)	„
„	N	„	дождевыя (Nimbus)	„
„	C.-Cu.	„	перисто-кручевыя (Cirro-Cumulus, барашки),	
„	C.-S.	„	перисто-слоистыя (Cirro-Stratus)	„
„	Cu.-S.	„	слоисто-кучевыя (Cumulo-Stratus)	„

СРОЧНЫЯ НАБЛЮДЕНІЯ

ВЪ ТРИ СРОЧНЫЕ ТЕРМИНА:

7 ч. утра, 1 ч. дня и 9 ч. вечера.

OBSERVATIONS

EN TROIS TERMES FIXES

VII, I et IX.

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Temperature de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	— 8,5	— 6,1	—10,3	— 8,3	— 4,0	—14,1	2,2	2,6	1,9	2,2	92	92	92	92
2	—13,3	—10,7	—12,0	—12,0	— 7,6	—16,5	1,5	1,8	1,6	1,6	92	93	91	92
3	—11,4	— 8,5	— 7,6	— 9,2	— 7,6	—13,4	1,7	2,2	2,5	2,1	91	94	97	94
4	— 4,1	— 0,5	— 0,4	— 1,7	1,0	— 7,7	3,2	4,3	4,3	3,9	95	97	96	96
5	— 5,2	— 8,8	—15,4	— 9,8	— 0,5	—15,7	2,5	1,9	1,2	1,9	82	83	87	84
6	—12,1	— 3,5	— 1,4	— 5,7	— 0,5	—21,5	1,6	3,4	4,0	3,0	89	97	97	94
7	— 1,3	— 1,1	— 0,8	— 1,1	0,0	— 3,1	4,0	4,1	4,2	4,1	97	97	98	97
8	— 1,1	— 4,1	— 8,8	— 4,7	0,0	— 9,1	4,0	3,1	1,9	3,0	94	94	83	90
9	—10,0	—13,6	—16,0	—13,2	— 6,6	—18,1	1,8	1,3	1,1	1,4	88	86	87	87
10	— 5,4	— 9,3	—11,4	— 8,7	— 4,8	—16,5	2,7	1,8	1,5	2,0	88	81	81	83
11	— 8,5	0,2	— 7,0	— 5,1	1,4	—12,7	2,0	4,4	1,9	2,8	85	94	70	83
12	—14,6	—16,6	—13,2	—14,8	— 2,0	—18,7	1,2	1,0	1,3	1,2	84	85	79	83
13	—14,2	—13,6	—10,2	—12,7	—10,0	—16,2	1,1	1,2	1,6	1,3	77	78	78	78
14	— 4,3	— 2,9	— 0,2	— 2,5	0,0	—11,4	2,9	3,2	3,7	3,3	89	88	81	86
15	— 4,8	— 4,0	— 5,4	— 4,7	— 0,1	— 5,9	2,8	3,1	2,8	2,9	89	91	91	90
16	—10,8	—10,7	—11,4	—11,0	— 4,8	—13,1	1,7	1,7	1,7	1,7	89	89	89	89
17	— 8,6	— 8,9	— 7,4	— 8,3	— 7,4	—11,5	2,1	2,0	2,3	2,1	89	88	89	89
18	— 9,8	— 6,8	— 5,2	— 7,3	— 5,2	—10,3	1,9	2,5	2,8	2,4	93	92	91	92
19	— 0,6	1,7	0,8	0,6	2,0	— 5,4	4,2	5,2	4,8	4,7	95	100	99	98
20	— 3,3	— 6,9	—10,7	— 7,0	1,2	—10,9	3,2	2,3	1,8	2,4	90	86	92	89
21	—13,8	—10,4	— 5,3	— 9,8	— 4,5	—14,3	1,4	1,8	2,7	2,0	92	91	88	90
22	— 2,5	— 0,7	— 4,4	— 2,5	— 0,4	— 5,6	3,4	4,0	2,9	3,4	89	91	89	90
23	— 4,7	— 2,5	— 1,1	— 2,8	— 1,0	— 6,2	3,0	3,3	3,7	3,3	94	88	87	90
24	— 0,6	— 1,3	— 3,6	— 1,8	— 0,4	— 3,6	3,6	3,4	2,8	3,3	81	81	81	81
25	— 1,8	— 0,5	— 1,6	— 1,3	— 0,3	— 3,6	3,2	3,7	3,6	3,5	81	85	88	85
26	— 9,1	—11,6	—15,8	—12,2	— 1,4	—16,1	1,7	1,4	1,0	1,4	77	77	77	77
27	—17,0	—15,5	—20,9	—17,8	—13,0	—21,5	0,9	1,1	0,7	0,9	78	79	79	79
28	—14,8	—10,2	—11,1	—12,0	—10,1	—22,9	1,1	1,9	1,7	1,6	80	92	92	88
29	— 0,1	0,2	— 1,0	— 0,3	0,2	—11,1	4,5	4,2	3,9	4,2	99	90	91	93
30	— 4,2	— 0,3	1,0	— 1,2	1,3	— 5,6	3,3	4,4	4,7	4,1	98	99	96	98
31	0,5	0,4	— 4,8	— 1,3	1,9	— 5,2	3,9	4,0	2,6	3,5	81	85	84	83
Средн. Moyenne.	—7,10	—6,04	—7,18	—6,77	—2,68	—11,84	2,53	2,78	2,55	2,62	88,3	89,1	87,7	88,4

Число по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметрахъ. Pression atmosphérique en. m. m.			Направленіе и сила вѣтра Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллим. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviom. avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviom. sans le cône de Nipher.	
	700	м. м.	+										
1	59,8	59,7	62,2	SW 3	SW 5	SW 3	—	10 S	10 S	2 S	0.5	?	1.3
2	63,7	63,0	59,9	SW 2	S 3	SSE 5	—	10 S	10 S	10 S	1.3	1.1	0.0
3	58,6	59,3	60,6	SSE 2	SE 2	SW 2	—	10 S	10 S	10 S	0,9	0.7	0.0
4	56,2	52,0	50,1	SW 4	WSW 4	WNW 4	—	10 S	10 S	10 S	4.7	3.9	0.0
5	61,9	67,7	71,7	ENE 4	NE 3	SE 2	SW	10 S	6CuS	3 S	3,0	4.3	0,8
6	67,6	64,1	65,5	SSW 3	WSW 3	W 3	—	10 S	10 S	10 S	1.1	1,2	0.0
7	64,5	62,4	57,0	WSW 4	WSW 7	WNW 4	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0
8	52,6	52,3	56,9	WNW 3	WNW 2	NW 4	SE	3 S	4CuS	O	0.9	0.9	3.0
9	65,2	68,0	65,7	NW 4	NW 3	NW 3	—	2 S	O	O	0.8	0.5	4.2
10	56,2	60,2	61,3	NNW 5	NNW 3	NW 2	N	10 S	8 Cr. CuS.	8 S	0.8	0.8	3.1
11	50,8	44,3	51,6	SSW 5	W 5	NE 4	WNW	10 S	8CuS	10 S	1,8	2.3	0.6
12	63,5	65,5	63,5	ENE 1	NW 1	SSW 5	—	3 S	2 S	O	—	—	3.9
13	56,0	50,3	45,0	SSW 5	SSW 8	ESE 7	—	O	10 S	10 S	0,3	0.1	0.0
14	41,2	39,9	43,3	SSW 6	SSW 7	SW 5	SSW	10 S	8CuS	10 S	1.1	0.7	0.2
15	43,7	45,9	49,1	S 8	SSW 6	S 5	SW	10 S	10 S	10 N	6.0	2.7?	0.0
16	50,7	51,0	48,0	SSW 4	SSE 4	SSE 5	—	10 S	10 S	10 N	1.4	0.8	0.0
17	47,0	51,0	57,5	SSE 5	S 4	SW 4	—	10 S	10 S	10 S	0.3	0.2	0,0
18	62,1	61,3	57,2	SW 4	SSW 4	SSW 7	—	10 S	10 S	10 S	1.3	1.0	0.0
19	53,2	52,9	54,7	SSW 6	SW 5	SW 4	—	10 S	10 N	10 N	—	—	0.0
20	56,9	60,3	63,6	NW 2	N 4	NW 3	—	7CuS	O	O	0.2	0.0	4.6
21	68,8	70,5	65,6	NW 3	SW 2	SSW 5	NNW	O	4 CiS	10 S	—	—	4.0
22	64,1	63,4	59,6	SW 4	SW 4	SSE 6	SSW	9 S	10 S	10 S	1.0	0.7	0.0
23	52,7	52,5	54,9	SSE 6	SSW 5	SSW 4	SW	10 S	8CuS	9CuS	0.2	0.1	0.0
24	59,6	62,9	62,7	SW 5	SW 5	SW 5	—	10 S	10 S	2 S	—	—	0.2
25	59,6	59,5	59,4	SW 6	SW 6	SW 7	WSW	10 S	10 S	10 N	2.6	2.1	0.0
26	63,9	67,8	71,6	NW 4	SW 3	NW 4	—	2 S	O	O	—	—	5.8
27	74,5	76,8	77,4	NW 3	NW 3	NW 2	—	O	O	2 C	0.1	0.1	5.2
28	72,0	68,5	65,4	SE 3	SE 2	SE 3	—	10 S	10 S	10 N	2.5	2.4	0.0
29	57,2	56,3	55,0	W 2	SW 5	NW 4	—	10 N	10 S	10 S	0.1	0.1	0.0
30	51,6	42,7	38,5	SW 3	SSW 4	NW 5	—	10 S	10 N	10 N	6.6	6.1	0.0
31	41,1	38,1	32,4	WNW 5	SW 5	NW 6	NW	9CuS	6 Cu	10 S	3.0	2.5	3.5
Сум Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.5	35.3	40.4
Сред. Moyenne.	758.0	757.7	757.6	4.0	4.1	4.3	—	7.9	7.5	7.3	—	—	1.30

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40 Profond. 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m.80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	— 8,5	— 6,3	—14,2	— 4,3	—15,5	— 8,2	— 6,6	—10,0	— 7,3	— 6,7	— 7,3	— 4,8	—4,9	—5,1	—0,5
2	—12,0	— 9,9	—10,5	— 6,7	—19,7	—11,2	— 9,6	—10,0	— 9,1	— 8,7	— 8,5	— 5,4	—5,6	—6,8	—1,3
3	—11,8	— 7,5	— 7,8	— 7,5	—12,3	— 9,6	— 8,2	— 7,6	— 8,3	— 7,8	— 7,3	— 5,6	—5,6	—5,6	—1,8
4	— 5,2	— 2,4	— 2,7	— 2,1	—12,7	— 5,6	— 3,8	— 3,4	— 6,5	— 5,1	— 4,4	— 5,1	—4,8	—4,1	—1,7
5	— 6,5	— 7,6	—13,1	— 2,2	—14,3	— 5,4	— 6,4	—10,4	— 4,7	— 5,3	— 7,5	— 4,4	—3,8	—4,2	—1,8
6	—11,2	— 5,2	— 3,2	— 2,7	—19,9	—10,7	— 6,6	— 3,4	— 9,0	— 7,5	— 5,2	— 5,2	—5,4	—4,8	—1,8
7	— 2,5	— 1,1	— 2,0	0,1	— 5,0	— 3,0	— 2,1	— 2,4	— 4,0	— 3,3	— 2,9	— 4,0	—3,5	—2,9	—1,8
8	— 4,2	— 7,0	—10,1	— 0,8	—11,1	— 2,5	— 4,8	— 7,4	— 2,6	— 3,8	— 5,3	— 2,4	—2,6	—3,4	—1,1
9	— 9,8	—14,9	—18,1	— 6,7	—19,4	— 7,0	—10,9	—14,3	— 5,5	— 7,5	—10,3	— 3,4	—3,9	—5,0	—1,1
10	— 8,2	—12,0	—12,2	— 4,8	—20,1	— 8,3	—10,4	—10,8	— 8,8	— 9,1	— 9,3	— 6,0	—6,2	—6,2	—1,6
11	— 9,1	— 4,1	— 7,0	— 2,2	—12,5	— 9,1	— 5,4	— 5,4	— 8,6	— 7,2	— 6,8	— 6,8	—6,1	—6,3	—2,2
12	—13,9	—16,8	—15,0	— 5,5	—20,4	—10,6	—12,5	—13,2	— 7,7	— 9,6	—11,1	— 5,4	—5,6	—6,5	—2,1
13	—17,2	—12,9	—10,9	—10,8	—18,6	—14,3	—12,9	—11,9	—11,9	—11,8	—10,3	— 7,4	—7,9	—7,7	—3,0
14	— 6,4	— 5,2	— 4,0	— 3,8	—10,8	— 7,2	— 5,3	— 4,2	— 8,3	— 7,1	— 5,8	— 7,2	—6,6	—5,8	—2,3
15	— 5,5	— 4,5	— 5,6	— 3,3	— 5,6	— 4,8	— 4,5	— 5,2	— 5,1	— 5,0	— 5,0	— 5,0	—4,7	—4,4	—2,7
16	— 8,5	— 8,6	—11,0	— 5,4	—13,7	— 6,7	— 7,7	— 9,6	— 5,6	— 6,5	— 7,5	—4,2	—4,4	—4,9	—2,2
17	— 9,1	— 8,2	— 8,0	— 7,8	—11,1	— 8,3	— 7,9	— 7,4	— 7,5	— 7,3	— 7,0	—5,2	—5,3	—5,4	—2,1
18	— 9,0	— 6,9	— 6,4	— 6,2	— 9,7	— 7,9	— 7,0	— 6,2	— 6,9	— 6,8	— 6,2	—5,2	—5,2	—5,0	—2,4
19	— 3,4	— 0,0	— 0,0	0,8	— 5,3	— 4,0	— 1,4	— 0,8	— 5,1	— 3,6	— 2,3	—4,4	—3,8	—3,4	—2,3
20	— 4,8	— 8,7	—12,9	0,3	—13,0	— 3,1	— 5,4	— 9,4	— 2,4	— 4,0	— 6,5	—2,6	—2,6	—3,5	—1,9
21	—16,0	—12,5	— 7,5	— 3,3	—16,4	—12,2	—11,2	— 7,8	— 9,1	— 9,6	— 8,2	—4,7	—5,7	—6,0	—1,7
22	— 5,0	— 2,1	— 5,0	— 1,8	— 7,1	— 5,0	— 3,2	— 4,4	— 6,1	— 5,0	— 4,5	—5,3	—4,9	—4,2	—2,4
23	— 5,0	— 3,9	— 3,8	— 3,2	— 5,9	— 5,0	— 3,8	— 3,2	— 4,8	— 4,4	— 3,9	—4,0	—3,9	—3,6	—2,3
24	— 3,0	— 1,5	— 6,2	— 1,4	— 7,4	— 2,8	— 2,2	— 4,4	— 3,6	— 3,2	— 3,6	—3,3	—3,1	—3,0	—1,8
25	— 3,4	— 1,6	— 2,8	— 1,4	— 6,1	— 3,2	— 2,0	— 2,3	— 3,5	— 3,0	— 2,7	—3,0	—2,8	—2,5	—1,5
26	— 8,4	—12,6	—17,0	— 2,6	—18,2	— 4,8	— 9,0	—12,7	— 3,2	— 5,5	— 8,7	—2,4	—2,8	—4,0	—1,3
27	—18,5	—17,1	—22,5	—16,2	—24,3	—14,6	—14,6	—18,5	—10,8	—11,7	—12,9	—4,6	—6,5	—7,3	—1,8
28	—14,9	—10,0	—11,0	— 8,8	—24,2	—15,3	—12,6	—11,0	—14,1	—12,1	—10,6	—8,8	—8,8	—8,4	—3,1
29	— 4,0	— 2,6	— 3,1	— 0,1	—10,9	— 6,4	— 4,3	— 3,6	— 8,5	— 6,7	— 5,2	—7,9	—6,0	—5,9	—3,8
30	— 6,6	— 2,8	— 1,0	— 0,7	— 8,0	— 5,6	— 3,4	— 2,4	— 5,4	— 4,8	— 3,9	—5,2	—5,0	—4,5	—3,3
31	— 2,5	— 1,9	— 4,4	0,8	— 5,6	— 2,4	— 2,4	— 3,7	— 3,3	— 3,6	— 3,5	—3,8	—3,6	—3,4	—2,6
Сред. Moyenne.	—8,20	—7,05	—8,35	—3,88	—13,06	—7,25	—6,71	—7,32	—6,69	—6,56	—6,59	—4,93	-4,89	-4,96	-2,04

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности снѣга. Température à la surface de neige.					Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par la neige.								
						На глубинѣ 0.м.02 Profondeur 0.m 02.			На глубинѣ 0.м.05. Profondeur. 0.m.05.			На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	— 8,3	— 6,0	—15,6	— 4,2	—19,5	— 0,4	— 0,3	— 0,5	— 0,5	— 0,4	— 0,6	—0,1	—0,1	—0,2
2	—12,5	— 9,8	—11,1	— 9,8	—25,1	— 0,8	— 0,6	— 0,3	— 0,6	— 0,5	— 0,5	—0,3	—0,2	—0,1
3	—10,8	— 7,6	— 7,5	— 7,5	—12,7	— 0,3	— 0,3	— 0,2	— 0,5	— 0,5	— 0,5	—0,2	—0,1	—0,2
4	— 4,4	— 1,6	— 1,4	— 1,3	— 7,4	— 0,2	— 0,2	— 0,1	— 0,4	— 0,4	— 0,2	—0,1	—0,1	—0,1
5	— 7,2	—10,6	—16,5	— 1,0	—18,?	— 0,1	— 0,1	— 0,5	— 0,3	— 0,3	— 0,5	0,0	—0,1	—0,1
6	—11,6	— 3,9	— 1,8	— 1,4	—24,6	— 0,3	— 0,2	— 0,1	— 0,7	— 0,5	— 0,4	—0,1	—0,1	—0,1
7	— 1,5	— 0,9	— 1,0	0,2	— 4,4	0,0	0,0	0,0	— 0,2	— 0,2	— 0,1	0,0	0,0	0,0
8	— 3,6	— 8,0	—11,6	— 0,2	—15,0	0,0	— 0,1	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 0,2	0,0	0,0	—0,4
9	—12,5	—17,6	—20,2	— 7,4	—21,1	— 0,1	— 0,2	— 0,2	— 0,3	— 0,4	— 0,5	—0,1	—0,1	—0,2
10	— 6,6	—12,5	—12,6	— 6,6	—21,4	— 0,1	— 0,3	— 0,2	— 0,8	— 0,7	— 0,6	—0,2	—0,2	—0,2
11	— 8,3	— 0,8	— 7,4	0,0	—13,5	— 0,3	— 0,4	— 0,1	— 0,6	— 0,5	— 0,3	—0,2	—0,2	—0,1
12	—17,6	—19,4	—15,5	— 4,8	—25,6	— 0,2	— 0,2	— 0,3	— 0,4	— 0,5	— 0,6	—0,2	—0,2	—0,2
13	—19,0	—12,9	—10,0	—10,0	—21,1	— 0,3	— 0,4	— 0,9	— 1,7	— 0,9	— 3,0	—0,3	—0,3	—0,4
14	— 5,4	— 5,6	— 2,9	— 2,3	—10,3	— 0,6	— 0,5	— 0,2	— 0,9	— 0,6	— 0,4	—0,4	—0,3	—0,2
15	— 5,5	— 3,9	— 4,6	— 2,0	— 5,7	0,0	— 0,1	— 0,1	— 0,3	— 0,3	— 0,2	—0,2	—0,2	—0,2
16	— 9,7	—10,1	—11,2	— 4,7	—15,2	— 0,1	0,0	0,0	— 0,3	— 0,4	— 0,5	—0,2	—0,2	—0,2
17	— 9,4	— 8,1	— 7,8	— 7,7	—11,4	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,6	— 0,6	— 0,5	—0,3	—0,3	—0,3
18	— 9,6	— 6,7	— 6,0	— 4,7	—10,1	— 0,2	— 0,3	— 0,2	— 0,5	— 0,6	— 0,5	—0,3	—0,3	—0,3
19	— 1,7	1,0	0,0	1,0	— 7,1	— 0,3	— 0,1	0,0	— 0,5	— 0,3	0,0	—0,3	—0,2	—0,2
20	— 5,0	— 9,5	—14,1	0,4	—14,1	0,1	0,0	0,3	0,0	— 0,1	— 0,2	—0,1	—0,1	—0,2
21	—17,3	—13,9	— 6,2	0,0	—17,3	0,0	— 0,1	— 0,1	— 0,4	— 0,4	— 0,4	—0,3	—0,4	—0,4
22	— 3,8	— 1,2	— 4,8	— 0,8	— 6,2	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,4	— 0,3	— 0,3	—0,4	—0,3	—0,3
23	— 4,5	— 4,2	— 3,0	— 2,3	— 5,8	— 0,1	— 0,2	0,0	— 0,3	— 0,3	— 0,3	—0,4	—0,3	—0,2
24	— 2,1	— 1,5	— 5,6	— 1,3	— 9,1	— 0,1	0,0	— 0,1	— 0,3	— 0,2	— 0,3	—0,2	— 0,2	—0,2
25	— 2,8	— 1,2	— 2,4	— 1,0	— 8,5	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,3	— 0,3	— 0,2	—0,2	—0,2	—0,2
26	—14,9	—15,0	—19,0	— 2,1	—19,2	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 0,7	— 0,4	— 0,5	—0,2	—0,2	—0,3
27	—19,7	—17,7	—27,0	—14,5	—27,9	— 0,5	— 0,6	— 0,8	— 3,0	— 1,0	— 1,2	—0,4	—0,6	—0,7
28	—14,3	— 8,8	—10,3	— 7,5	—29,1	— 2,2	— 1,2	— 0,6	— 1,5	— 1,2	— 1,0	—0,9	—1,0	—0,8
29	0,1	— 1,0	— 1,7	1,0	—10,6	— 0,8	— 0,4	— 0,2	— 0,9	— 0,8	— 0,6	—0,8	—0,7	—0,6
30	— 6,1	— 0,6	0,3	0,1	— 7,7	— 0,2	— 0,2	— 0,1	— 0,6	— 0,6	— 0,4	—0,5	—0,5	—0,4
31	— 1,0	— 0,1	0,2	0,9	— 4,6	0,0	— 0,1	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,3	—0,3	—0,3	— 0,2
Сред. Moyenne.	—8,28	—7,09	—8,33	—3,27	—14,50	—0,28	—0,25	—0,21	—0,61	—0,47	—0,51	—0,26	—0,26	—0,26

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par la neige.								Испареніе воды въ тѣни за 24 часа въ мм. Evaporation de l'eau dans l'évaporomètre de Wild en mm.	Почвенная вода. L'eau souterraine.		Выота снѣжнаго покрова въ см. Hauteur de la couche de neige.			
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80	На глубинѣ 1м.60 Prof. 1m.60		въ 1 ч. дня.		I.	II.	III.	IV.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	1.		Высота. Hauteur.	Температура Température.	Поляна. Petit champ.	Откр. м. Champ.	Лѣсъ. Fôret.	Дворъ. Cour.
1	0,4	0,6	0.6	1,2	1.2	1.1	2,6	3,7	0,0	139,2	3,8	28,0	20,0	21,0	22,0
2	0,5	0,6	0,6	1,0	1.2	1.3	2,6	4,0	0,0	140,0	4,0	30.0	20,0	21,0	20,0
3	0,5	0,6	0,5	1,1	1.2	1.1	2,6	4,0	0.0	141,0	3,8	30,0	22,0	22,0	20,0
4	0,6	0,6	0,6	1,1	1.2	1.2	2,4	3,8	0,0	141,0	—	30,0	23,0	23,0	23,0
5	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,1	2,4	3,8	0,1	142,5	3,7	35,0	27,0	24,0	27,0
6	0,6	0,6	0,5	1.1	1.1	1.2	2,4	3,9	0,0	143,5	3,9	39,0	29,0	26,0	28,0
7	0,6	0,6	0,6	1,1	1.1	1.1	2,3	3,8	0.0	144,0	3,8	40,0	29,0	25,0	26,0
8	0,6	0,6	0,6	1,1	1.1	1.1	2.3	3,8	0,0	144,1	3,7	39,0	28,0	25,0	26,0
9	0,6	0.6	0,4	1,1	1.1	1.1	2,4	3,8	0,2	145,5	3,8	37,0	26,0	23,0	26,0
10	0.5	0,5	0,5	1,0	1.1	1,1	2,4	3,8	0,2	145,2	3,8	36,0	30,0	26,0	26,0
11	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	2.3	3,7	0,1	145,4	3,6	36,0	31,0	27,0	28,0
12	0,5	0,5	0,4	1.0	1.0	1.0	2.3	3.7	0.1	147,0	3,8	38.0	32,0	26,0	27,0
13	0,4	0,4	0,4	1.0	1.0	0,9	2,3	3,6	0,1	147,5	3,5	38,0	32,0	26,0	26,0
14	0,4	0,4	0,5	0.9	0.9	0.9	2,2	3,6	0,1	148,0	3,6	37.0	32,0	27,0	26,0
15	0,4	0,4	0,4	0,9	0.9	0,9	2,2	3,6	0,0	149,0	3,7	38,0	33,0	26,0	25,0
16	0,4	0,5	0,4	0.8	0,9	0,9	2.3	3,7	0,0	150.0	3,6	40,0	36,0	28,0	27,0
17	0,4	0,3	0,4	0.9	0,8	0,9	2,3	3.6	0,0	150,5	3,4	39,0	35,0	30,0	27,0
18	0,4	0,4	0,4	0,9	0,9	0,9	2,2	3.6	0,1	152,0	3,6	39,0	34,0	30,0	26,0
19	0,3	0,4	0,4	0.8	0,8	0.8	2.2	3.6	0.0	152,0	3,8	38,0	29.0	28,0	26,0
20	0,4	0,4	0,4	0.8	0,9	0,8	2,2	3,6	0,2	152,6	3,5	31.0	28,0	25,0	23,0
21	0,4	0,4	0,4	0.8	0,9	0,8	2.3	3.6	0.0	153,5	3,5	31,0	28,0	24,0	24,0
22	0.4	0,3	0,4	0.8	0.8	0.8	2.2	3.5	0,2	154,3	3,5	31,0	28,0	25,0	24,0
23	0,4	0,3	0,4	0.8	0.8	0,8	2.2	3,5	0.1	154,4	3,6	31.0	28.0	26.0	24.0
24	0,3	0,4	0,3	0.8	0.8	0.8	2,1	3.5	0,4	155,0	3,5	30,0	26,0	26.0	24,0
25	0,4	0.4	0,3	0.8	0.8	0.8	2.2	3,5	0.1	156.0	3.5	31,0	28.0	26,0	23,0
26	0,4	0,4	0,4	0.8	0.8	0.8	2,1	3.4	0,2	157,0	3,5	35,0	29,0	28,0	26,0
27	0,3	0,3	0,2	0.8	0.8	0.8	2,1	3.5	0,0	158,0	3,5	35,0	29.0	27,0	25,0
28	0,3	0,1	0,1	0,7	0.7	0.6	2.1	3.4	0,0	158.3	3,5	35.5	32.0	28.0	26,0
29	0,0	0,0	0,1	0.6	0.6	0.6	1.9	3.4	0,2	158.5	3.5	37.0	33.0	29,0	28,0
30	0,0	0,0	0,1	0.6	0.6	0.6	1.9	3,3	0,1	158.2	3,6	40.0	37.0	31,0	30,0
31	0,2	0.2	0,2	0.6	0.6	0.6	1.9	3,4	0,2	158,7	3,6	38,0	34,0	29,0	28,0
Сумма Somm.	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyenne.	0.41	0.42	0.41	0.91	0.93	0.92	2.32	3.64	0.09	149,7	3,80	35,0	29,3	26,2	25,4

Числа по новому стилю. Dates.	Удѣльный объемъ снѣга. Volume spécifique de neige. Лежалаго Ancienne.	Свѣжаго Fraîche.	Примѣчанія. Remarques.
1	6.23	—	✳° n 1 a 2 p; ⊠.
2	—	—	✳° a 2 p; ⊠.
3	—	—	✳° n 1 p 3; 〓° a 2 p; ∪ n: ⊠.
4	—	—	✳° n 1 a 2 p 3; ⊠.
5	—	—	✳° n; ⊠.
6	6.66	—	✳ n 1 a; ⊠.
7	—	9.85	⊠.
8	—	—	
9	6.20	—	✳ n 1 a; ⊠.
10	—	11.06	✳ n 1; ⊠.
11	—	—	✳° n 1 a p 3; ⊠.
12	—	—	✳° n; ⊠.
13	4.86	—	✳ a 2 p; ✳° p 3; ⊠.
14	—	—	✳° n; ✳ p; ⊠.
15	—	20.82	✳° n 1; ✳ a 2 p; ✳° 2 p; ✳² p 3; ⊠.
16	6.23	16.67	✳² n; ✳° a; ✳ p 3; ⊠.
17	—	—	✳ n 1 a; ✳° a; ⊠.
18	—	—	✳ p 3; ⊠.
19	—	—	✳ n; ●° a 2 p; ⊠.
20	4.22	—	⊠.
21	—	—	⋁ n 1 a 2 p; ✳° p 3; ← a; ⊠.
22	—	—	✳° n p; ⊠.
23	5.06	—	✳ n; ●° 1; ∪ p 3; ⊠.
24	—	7.14	∈ n p 3; ⊂° p; ⊠.
25	—	8.62	∪ n; ✳° 1 a p; ✳ p 3; ⊠.
26	—	—	✳ n; ∪ p 3; ⋁° p 3; ⊠.
27	—	—	⋁° n 1 a; ⋁ a 2 p; ⊠.
28	—	—	〓° n p 3; ✳° 1 a p 3; ⋁° a 2 p; ⊠.
29	—	—	〓° ✳° n; ✳ n; ●° n 1 a ⊠.
30	—	—	✳ a 2 p; ✳² p; ●° p 3; ⊠.
31	4.64	5.25	●° n; ✳ p; ✳² p; ⇢° ↙ p; ⊠.
Сред. Moyenne.	5.51	9.91	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Штиль. (Тихо). Calme.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Вѣтры. Vents.																
Число (повторяемость). Nombre.		1	0	2	2	0	1	5	7	4	16	24	4	3	5	17	2
Сумма скоростей. Somme de vitesse.		4	0	7	5	0	7	12	33	20	84	101	18	10	18	56	8
Средняя скорость. Vitesse moyenne.		4.0	—	3.5	2.5	—	7.0	2.4	4.7	5.0	5.2	4.2	4.5	3.3	3.6	3.3	4.0

Температура. Température.	Наболышая Maximum. Число. Date.	2.0 19
	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	—22.9 28
Давленіе. Pression.	Наибольшая. Maximum. Число. Date.	777.4 27
	Наименьшее. Minimum. Число. Date.	732.4 31
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	70 11
Осадки. Précipitations.	Наибольшее въ 24 часа Maximum pendant 24 heures. Число. Date.	6.6 30

Число дней съ: Nombre des jours avec:

Осадками. Précipitations ✳ ▲ △ 〓 ⊠ ↙	25
	25
	0
	0
	3
	0
	1
Ясн. небомъ. Ciel pur.	4
Пасм. небомъ Ciel couvert.	19
Температурою наибол. Température maximum. ≦ 0.	24
Температурою наимен. Température minimum. ≦ 0°	31

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en %			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	—8,5	—8,2	—11,7	—9,5	—2,5	—12,0	1,9	2,0	1,5	1,8	81	81	82	81
2	—18,8	—9,6	—7,2	—11,9	—7,2	—19,7	0,9	1,9	1,9	1,6	88	89	74	84
3	—5,0	—1,4	—1,5	—2,6	1,2	—17,1	2,8	3,6	3,5	3,3	91	87	84	87
4	—10,3	—7,5	—12,8	—10,2	—1,6	—13,0	1,0	1,5	1,4	1,3	49	61	87	66
5	—7,2	—4,6	—3,6	—5,1	—2,7	—13,5	2,2	2,9	3,3	2,8	87	89	95	90
6	—1,0	—0,1	—1,5	—0,9	0,4	—4,4	4,1	4,3	2,8	3,7	97	95	68	87
7	—10,0	—10,5	—19,0	—13,2	—1,4	—20,0	1,5	1,3	0,9	1,2	72	65	88	75
8	—19,3	—11,8	—10,8	—14,0	—10,4	—22,6	0,8	1,6	1,6	1,3	87	87	83	86
9	—8,4	—1,5	0,6	—3,1	1,1	—11,1	2,2	4,0	4,5	3,6	91	97	94	94
10	—5,1	—2,8	0,0	—2,6	0,7	—5,8	2,9	3,4	4,4	3,6	93	93	96	94
11	—4,4	—1,3	—6,4	—4,0	0,1	—7,7	2,9	3,3	1,9	2,7	90	80	69	80
12	—10,5	—6,9	—7,0	—8,1	—5,2	—13,9	1,8	2,1	2,4	2,1	91	76	90	86
13	—7,3	—10,7	—14,0	—10,7	—6,7	—14,4	2,4	1,1	1,3	1,6	92	57	85	78
14	—13,0	—11,4	—14,0	—12,8	—10,6	—15,2	1,3	1,4	1,2	1,3	80	72	76	76
15	—16,6	—12,2	—18,2	—15,7	—11,2	— 18,4	1,0	1,2	0,8	1,0	82	67	79	76
16	—15,9	—4,1	—0,7	—6,9	—0,7	—22,3	1,0	3,1	4.2	2,8	81	93	96	90
17	—2,0	—1,9	—3,8	—2,6	0,4	—4,1	3,2	2,1	1,9	2,4	82	52	56	63
18	—9,9	—5,7	—8,5	—8,0	—3,5	—10,8	1,5	1,8	1,6	1,6	70	61	68	66
19	—9.3	—6,1	—11,2	—8,9	—5,7	—12,0	2,0	2,1	1,8	2,0	88	72	95	85
20	—16,5	—7,5	—8,2	—10,7	—7,2	—18,0	1,1	2,2	2,1	1,8	89	88	85	87
21	—12,2	—10,6	—10,7	—11.2	—8,1	—12,6	1,7	1,7	1,9	1,8	97	89	96	94
22	—11,8	—10,8	—15,8	—12,8	—10,0	—16,0	1,7	1,7	1,1	1,5	96	88	89	91
23	—20,7	—13,8	—15,9	—16,8	—12,0	—21,2	0,7	1,3	1,1	1,0	85	84	88	86
24	—21,2	—12,2	—15,4	—16,3	—9,9	—21,4	0,7	1,3	1,2	1,1	85	76	90	84
25	—19,4	—10,4	—16.0	—15,3	—8,0	—20,0	0,9	1,6	1,1	1,2	88	82	88	86
26	—19,8	—7.9	—11,2	—13,0	—5,4	—21,0	0,8	1,8	1,4	1,3	85	73	72	77
27	—16,3	—5,1	—9,6	—10,3	—3,2	—16,6	1,1	1,7	1,2	1,3	89	57	56	67
28	—4,6	—5,4	—5.4	—5,1	—3,6	—10,2	1,7	2,8	2,7	2,4	55	91	89	78
29	—5,6	—6,0	—8,3	—6,6	—4,8	—8,6	2,5	2,2	1,8	2,2	82	76	74	77
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	—11.40	—7.17	—9.23	—9,27	—4,75	—14,60	1,73	2,17	2,02	1,97	84,2	78,6	82,5	81,8

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметр. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Мегры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.		7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
	700 м. м. +												
1	50,9	59,9	67,5	N 7	N 5	N 3	—	10 N	10 N	0	—	—	0,0
2	70,5	69,2	65,0	N 2	SSW 2	SW 4	—	10 S	10 S	8 S	1,6	1,5	0,0
3	58,4	57,3	51,7	SW 5	SW 5	NW 7	—	10 N	3 CS	6 S	0,5	0,3	3,4
4	59,1	62,0	62,4	NW 4	NW 5	W 3	—	0	3 S	0	1,2	1,0	4,8
5	52,6	46,0	43,8	SSW 4	SW 3	SE 2	—	10 N	10 N	10 S	3,2	2,8	0,0
6	42,9	41,8	44,2	WSW 4	W 3	W 3	—	10 S	10 S	0	1,3	?	0,0
7	50,4	54,9	57,5	N 4	NNW 3	NW 2	—	1 CuS	0	8° S	—	—	6,8
8	59,6	59,6	58,2	NW 1	SE 2	SE 4	—	10° S	10 N	3 N	1,1	1,1	0,0
9	53,1	45,9	42,3	SE 4	SW 4	WNW 5	—	10 N	10 N	10 N	12,2	11,4	0,0
10	46,1	45,2	45,5	NW 1	NNW 2	WSW 3	—	10 N	10 S	10 S	1,9	1,9	0,0
11	45,7	45,0	45,1	W 3	WNW 5	NW 3	W	2 C	10 CuS	10 S	—	—	4,7
12	45,1	45,6	44,8	NW 3	NW 2	SW 2	—	0	10 S	10 S	2,1	2,0	0,0
13	41,1	43,0	42,6	NW 3	NNW 7	NW 3	NNW	10 N	1 CCu	5 N	0,4	0,3	5,2
14	44,5	50,0	56,7	NNW 4	ENE 6	N 7	—	10 S	10 N	10 N	0,2	0,1	0,0
15	60,4	61,8	63,1	NNW 3	N 4	NW 2	N	4 CS	4 CuS	0	—	—	5,5
16	62,6	60,0	51,8	NE 2	SW 5	SW 6	—	10 S	10 S	10 N	2,9	2,0	0,0
17	47,6	50,9	57,9	WNW 3	NNW 6	NNW 5	NNW	10 CuS	9 CuS	10 S	—	—	5,5
18	64,6	67,6	70,6	NNW 5	NNW 4	N 2	—	0	0	10 S	—	—	6,2
19	73,6	75,5	79,0	SW 1	SE 2	SE 2	—	10 S	10 S	0	—	—	0,0
20	82,3	83,6	84,3	SE 2	S 2	SE 3	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0,0
21	84,3	83,7	82,5	NW 2	NW 2	NE 2	—	10 S	10 N	10 S	—	—	0,0
22	81,9	82,3	82,6	ENE 2	NE 4	ENE 2	—	10 S	0	0	—	—	4,6
23	83,5	84,7	85,5	SE 2	ESE 2	SE 2	—	0	8° CS	10° S	—	—	7,3
24	86,1	86,0	85,2	NW 2	NW 2	NW 3	—	0	0	0	—	—	6,7
25	84,8	85,1	84,1	WSW 2	W 2	0	—	0 S	5° C, Cu,CuS	0	—	—	7,7
26	82,9	82,5	80,3	SE 2	SE 3	SE 3	—	10CS	0	0	—	—	4,7
27	77,6	75,6	70,1	SE 3	SE 2	SE 3	—	0	0	10 CS	—	—	7,9
28	60,3	56,3	51,2	SSW 6	SW 6	SSW 6	—	10 S	10 N	10 N	5,8	6,1	0,0
29	48,9	48,8	51,4	SE 3	SE 5	SE 3	—	10 S	10 S	10 S	0,2	0,2	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,6	30,7	81,0
Сред. Моуенне.	762,1	762,4	762,3	3,1	3,6	3,3	—	6,8	6,7	6,2	—	—	2,79

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur. 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	—6,6	—6,0	— 14,6	— 3,6	— 15,9	— 4.8	— 5,8	—10,0	—3.8	—4.6	— 6,6	—3,2	—3,3	—3.6	—2,1
2	—17,7	—7,8	— 8,0	— 7,3	— 19,1	— 13,4	— 9,9	—8,1	—9,5	—9,3	—7,9	—5,1	—5,2	—5,8	—2,2
3	—6,7	—5,0	— 3,2	— 0.7	— 8,0	— 6,8	— 4.5	—2,3	—6.9	—5,9	—4,3	—5,4	—5,3	—4,6	—2.7
4	—13,4	—10,0	— 14,8	— 3,2	— 15,6	— 10,2	— 8.9	—12,0	—7,2	—8,0	—9,3	—5.4	—5.4	—5,9	—2,6
5	—8,6	— 6,0	— 5,4	— 4,9	— 16,9	— 9,0	— 7,3	—5,8	—8,9	—7,9	—6.5	—7.2	—6,4	—5.9	—3,1
6	—3,0	— 1,0	— 6,6	— 0,2	— 8,4	— 3,9	— 2,1	—4.7	—5,2	—4,1	—4.4	—5.2	—4,7	—4,2	—3,1
7	—12.5	—12,6	— 17,8	— 5.7	— 21.0	— 9.1	— 9.7	—15,0	—6,6	—8,1	—10.9	—4,5	—5,2	—6.2	—2,6
8	—18,6	—10,8	— 11.5	— 6,2	— 22,8	— 16,2	—12,1	—11.0	- 13,0	—11,8	—10,4	—7,8	—8,2	—8.0	—3.2
9	—8,7	— 3,1	— 1,0	— 0,2	— 12,3	— 9,4	— 7,3	—2,2	—9.4	—8,5	—5,1	—7.7	—7.4	—6.2	—3.9
10	—5,5	— 4,0	— 1,1	— 0.3	— 6,4	— 5.3	— 4,2	—2,7	—5,4	—5.0	—4,3	—5.3	—5,1	—4,6	—3,6
11	—7,1	— 1,2	— 8,1	— 1,0	— 11,0	— 4,6	— 2,9	—6,8	—4,0	—4,1	—5.1	—4.0	—3.9	—4,0	—3,0
12	—14,3	— 5,4	— 7,6	— 4.8	— 16,6	— 10,5	— 7,2	—7,2	—7,6	—7,2	—6,7	- 4.8	—5,2	—4.6	—2,6
13	—7,5	— 9,7	— 15,0	— 7.3	— 17.0	— 7,0	— 8.0	—12.3	—6,5	—6.8	—9,1	—5,1	—5,1	—5,7	—2,8
14	—14,2	— 9,1	— 13,0	— 8.2	— 18,5	— 12,0	— 9,8	—11.6	—9,9	—9,4	—9,5	— 6.5	—6.8	—6,8	—3,2
15	—17,0	—11,6	— 20,0	—10.0	— 21,6	— 13,7	—11,3	—14.6	—10,7	—10,7	--11.3	—7,2	—7.6	- 6.8	—3,7
16	—15,0	— 4,6	— 4,4	— 3,2	— 23,2	— 14,4	— 8.4	— 5.8	—12,6	—10,5	—8,1	- 8.6	—8.6	—7.8	—4,2
17	—6,4	— 3,6	— 6,7	— 2,7	— 9,2	— 6.5	— 5,0	—6,3	—7.0	—6.3	— 6.6	—6,8	—6,4	—6.1	—4.3
18	—13.6	— 6,9	— 9,7	— 4,9	— 14,9	— 10,5	— 8,0	— 9,6	—8.3	—8.3	—8.9	—6,2	—6,6	—6,7	—3,9
19	—9,6	— 5,5	— 15,5	— 5.5	— 16,0	— 9,2	— 7,4	—10,6	—8.5	—7,8	—8,1	—6,8	—6,7	—6,4	—4,0
20	—15,5	— 7,1	— 9,9	— 7,0	— 19,4	— 13,7	— 9,2	—9,2	—10,8	—9,7	—8,9	—7,2	—7.5	—7,3	—4,0
21	—11,1	— 6,5	— 10,1	— 5,6	— 11,7	— 10,0	— 8,2	—9,0	—8,9	—8.3	—8.3	—7,0	—7.0	—6,7	—4,2
22	—11,1	— 8,4	— 17,3	— 6,4	— 17,8	— 9,5	— 8,5	—13.0	—8,5	—8,3	--9.9	—6.7	—6,7	—6.1	— 4,1
23	—21,0	—12,3	— 19,3	—10,8	— 21,3	— 16,1	—12.8	—15,5	—12.3	—12.1	—12,7	—6.3	—8.5	—8.8	—4,3
24	—21,6	—11,2	— 17,5	— 9.3	— 22.3	— 17.5	—13.5	— 14.8	—14,2	—13.5	—13,1	—9.6	—9,9	—9,9	—4,9
25	—20,7	—10,2	— 19,5	— 8,2	— 21,4	— 17,2	—13,2	—15,9	—14,5	—13,7	—13.8	—10,3	—10,5	—10.4	—5,5
26	—21,0	— 9,9	— 18,1	— 8,4	— 21,7	— 17,8	—12,9	—15,0	—15.1	—13.8	—13.6	—10.9	—11,1	—10,8	—6,0
27	—19,6	- 8,6	— 15,2	— 5.9	— 20,4	— 17,1	11.7	—13.5	—14.9	—13.6	—12,8	—11,1	—11.3	—10,8	—6,6
28	— 7,7	— 5.9	— 7,0	— 3,7	— 9.9	— 9,2	— 7.6	—7.8	—10,9	—9.4	—8.6	—10.2	—9.6	—8,8	—6,7
29	—7,1	— 5,2	— 9,6	— 4,3	— 9,6	— 7.7	— 6,6	— 8.2	— 8,2	—7,6	—7.7	—8,1	—7,7	—7,3	—5,9
Сред. Moyenne.	—12,50	—7,21	—11,30	—5,16	—16,20	—10,77	—8,41	—9,67	—9,29	—8,77	—8,71	—6,90	—7,00	—6,79	—3,90

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности снѣга. Température à la surface de neige.					Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par la neige.								
						На глубинѣ 0м.02. Profondeur 0m.02.			На глубинѣ 0.м.05. Profondeur 0m.05.			На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	0.0	—3.8	—21.4	0.0	—21.7	—0.1	—0.1	—0.2	—0.6	—0.3	—0.4	—0.3	—0.3	—0.3
2	—24.2	—8.5	—7.5	—7.5	—25.0	—0.2	—0.4	—0.9	—0.6	—0.7	—1.8	—0.4	—0.5	—0.7
3	—5.2	—3.6	—2.9	0.6	—8.9	—0.6	—0.3	—0.2	—0.8	—0.8	—0.7	—0.6	—0.6	—0.6
4	—13.2	—9.5	—15.4	—2.4	—16.6	—0.5	—0.2	—0.2	—0.8	—1.8	—2.0	—0.7	—0.8	—1.2
5	—7.5	—4.6	—3.7	—3.7	—18.5	—0.4	—0.3	—0.3	—1.0	—1.0	—1.0	—0.8	—0.8	—0.8
6	—1.1	—0.1	—5.6	0.1	—11.8	—0.2	—0.2	—0.2	—0.8	—0.6	—0.5	—0.7	—0.6	—0.5
7	—14.2	—14.9	—20.7	—6.0	—25.2	—0.7	0.0	—0.3	—0.6	—0.7	—0.9	—0.5	—0.6	—0.7
8	—22.3	—10.8	—11.6	—9.6	—23.7	—0.5	—0.7	—0.7	—1.3	—1.4	—1.4	—1.0	—1.1	—1.2
9	—8.2	—1.8	0.0	0.4	—10.8	—0.6	—0.6	—0.3	—1.4	—1.2	—1.1	—1.2	—1.2	—1.0
10	—5.2	—2.6	—0.5	0.1	—5.2	—0.4	—0.4	—0.2	—1.2	—0.6	—0.5	—0.8	—0.7	—0.6
11	—8.0	—1.8	—8.3	0.3	—9.4	—0.1	—0.1	—0.2	—0.4	—0.4	0.0	—0.6	—0.5	—0.5
12	—16.1	—6.5	—7.7	—6.2	—	—0.2	—0.2	—0.3	—0.6	—0.7	—0.6	—0.6	—0.6	—0.7
13	—7.6	—12.3	—15.3	—7.4	—17.8	—0.2	—0.2	—0.2	—0.8	—0.8	—0.9	—0.7	—0.7	—0.8
14	—15.0	—10.0	—14.0	—9.4	—15.1	—0.3	—0.4	—0.2	—1.2	—1.2	—1.2	—1.0	—1.2	—1.2
15	—18.6	—14.4	—22.5	—11.5	—23.5	—0.4	—0.5	—0.4	—1.3	—1.4	—1.6	—1.3	—1.4	—1.4
16	—15.6	—3.4	—2.1	1.1	—27.1	—0.6	—0.5	—0.4	—1.7	—1.8	—1.7	—1.6	—1.7	—1.6
17	—4.5	—2.5	—6.0	—0.3	—9.8	—0.3	—0.2	—0.2	—1.4	—1.2	—1.1	—1.3	—1.2	—1.1
18	—15.2	—10.1	—10.0	—5.9	—16.7	—0.2	—0.3	—0.3	—1.0	—1.1	—1.2	—1.0	—1.1	—1.2
19	—9.6	—5.9	—20.4	—5.7	—21.2	—0.5	—0.6	—0.3	—1.4	—1.3	—1.3	—1.2	—1.2	—1.2
20	—16.6	—11.6	—10.5	—7.0	—24.6	—0.4	—0.6	—0.6	—1.4	—1.6	—1.4	—1.3	—1.4	—1.4
21	—11.6	—7.1	—10.3	—7.1	—12.3	—0.6	—0.4	—0.4	—1.6	—1.6	—1.2	—1.4	—1.5	—1.4
22	—11.1	—13.1	—22.2	—8.2	—23.2	—0.4	—0.4	—0.5	—1.6	—1.5	—1.6	—1.4	—1.4	—1.4
23	—25.6	—15.6	—20.3	—14.0	—26.7	—0.6	—0.8	—0.8	—1.8	—2.1	—2.2	—1.6	—1.8	—1.9
24	—24.6	—14.5	—18.5	—9.3	—25.7	—0.9	—1.0	—0.9	—2.3	—2.4	—2.8	—2.0	—2.2	—2.3
25	—22.0	—12.6	—23.2	—8.4	—23.5	—1.0	—1.1	—1.0	—2.6	—2.8	—2.8	—2.4	—2.5	—2.6
26	—22.3	—11.6	—18.6	—9.3	—23.7	—1.2	—1.4	—1.2	—3.0	—3.0	—3.0	—2.7	—2.7	—2.8
27	—20.1	—9.5	—15.3	—6.4	—21.9	—2.8	—1.2	—1.2	—3.0	—3.3	—3.2	—2.8	—2.9	—2.9
28	—7.7	—4.9	—6.4	—3.1	—14.8	—1.2	—1.0	—1.0	—3.2	—2.9	—2.5	—2.9	—2.7	—2.5
29	—6.5	—5.4	—8.8	—4.9	—10.5	—0.9	—0.8	—0.8	—2.8	—2.1	—2.0	—2.9	—2.1	—2.0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	—13.08	—8.03	-11.96	—5.20	—18.39	—0.59	—0.51	—0.50	—1.45	—1.46	—1.47	—1.30	—1.31	—1.33

Число по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par la neige. На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20. 7.	1.	9.	На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40. 7.	1.	9.	На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80 1.	На глубинѣ 1.м.60. Prof. 1.m.60 1.	Испареніе воды въ тѣни за 24 часа въ мм. Evaporation de l'eau dans l'évaporomètre de Wild en mm.	Почвенная вода. L'eau souterraine. въ 1 ч. дня. Высота. Hauteur.	Температура. Température.	Высота снѣжнаго покрова въ см. Hauteur de la couche de neige. I. Поляна. Petit champ.	II. Откр. м. Champ.	III. Лѣс. Fôret.	IV. Дворъ. Cour.
1	0,2	0,2	0.2	0.6	0,6	0,6	1,9	3,4	0,2	160,0	3,6	43,0	40.0	30,0	32,0
2	0,2	0,2	0,2	0.6	0.6	0,6	2,0	3,3	0,1	161,2	3,6	42,0	40.0	31,0	32,0
3	0,1	0,1	0.0	0.6	0,6	0.6	1.9	3,3	0,2	161,5	3,6	44.0	40.0	32,0	34,0
4	0,0	0.1	0,0	0,6	0.6	0,6	1,8	3,2	0,4	162,5	3,5	44,0	39.0	33.0	33,0
5	0,0	—0,1	—0.1	0,5	0.5	0·5	1,8	3,3	0,1	162,5	3,2 ?	46,0	40,0	35,0	35,0
6	—0,1	—0,1	0,0	0.5	0,5	0.5	1,8	3,3	0,3	162,4	3,2	47.0	40.5	35.0	35,0
7	0.0	0,0	– 0,1	0,5	0,5	0,5	1,9	3,2	0,1	163,0	3,1	46,0	40.5	34.0	35,0
8	—0,2	—0,2	—0.3	0,4	0,4	0,4	1,9	3,2	0,1	164,0	3,1	46.0	41.0	34.0	35,0
9	– 0,3	—0,4	—0.3	0,4	0.4	0,4	1,8	3,2	0,0	165,0	3,5 ?	52.0	42,0	42,0	42,0
10	—0,2	—0,1	—0,1	0,4	0,4	0,4	1,8	3,2	0,1	164,5	3,1	51.0	43.0	42,0	41,0
11	0,0	0.0	0.0	0,4	0,4	0,4	1,7	3,2	0,2	165,2	3,1	50.5	43,0	41.0	41,0
12	0,0	—0,1	—0,1	0.4	0,4	0,4	1.8	3,1	0,0	166,7	3,5 ?	50,0	43,0	41,0	40.0
13	—0,2	—0,2	—0.2	0,4	0,4	0,4	1,7	3,2	0,1	168,0	3,5	54,5	45,0	44,0	44,0
14	—0,2	—0,3	—0,3	0,4	0,4	0,3	1,7	3,1	0,1	168,2	3,5	54,0	43,0	43,0	42,5
15	—0,4	—0,4	—0,5	0,3	0,3	0,3	1,6	3,1	0.0	169,5	3,0 ?	53,0	43,0	43,0	41,0
16	—0,5	—0.5	—0.6	0,2	0,2	0,2	1,6	3,1	0,0	170,0	3,0	53.0	43.0	42,5	41,5
17	—0,6	—0.5	—0,5	0.2	0,2	0,1	1,6	3,0	1,0	170,5	3,0	55.0	45,5	43.0	43,5
18	—0,4	—0,4	—0,5	0.1	0,2	0,2	1,6	3,1	0,3	171,8	2,9	55,0	45,0	43.0	43,0
19	—0,5	—0,5	– 0,4	0,1	0,1	0,1	1,6	3,0	0,2	173,0	3,1	55,0	44,0	43,0	43,0
20	—0,5	—0,6	—0,6	0,1	0,0	0,0	1,6	3,0	0,0	174,2	3,0	54,0	44,0	42,5	42,5
21	—0,4	—0,6	—0,6	0,0	0,0	0,0	1,5	3,1	0,0	175,0	3,1	55,0	45.0	43,5	43,0
22	—0,6	—0,6	—0,6	0,0	0,0	0,0	1.8	3,0	0,1	175.0	2,9	55,0	45.0	42.0	44.0
23	—0.6	—0,7	—0,8	0.0	0,0	—0,1	1,5	3.0	0,0	175,0	2,9	54,0	45.0	42,0	43,0
24	—0,9	—0.9	—1,1	—0,1	—0,1	—0,2	1,6	3,0	0,0	175,6	2,8	53.0	45,0	42,0	43,0
25	—1,2	—1,2	—1.3	– 0,3	—0,3	—0,4	1,4	3,0	0,1	176,0	2,8	53,0	45,0	42.0	43,0
26	—1,4	—1,4	—1,4	—0,5	—0.5	—0,6	1,4	2,9	0,0	177,5	3.0	53.0	45,0	42.0	42,0
27	—1.5	—1,6	—1,6	—0,7	—0,7	—0,8	1,2	3,0	0,2	178.0	3.0	53,0	—	42.0	41.0
28	—1.6	—1,6	—1,4	—0,8	—0,8	—0,8	1,3	2.8	0,0	176,0	2,8	55.0	45.0	44.0	41,0
29	—1,2	—1,2	—1,1	—0.7	—0,7	—0,6	1,4	2,8	0,1	176,5	2,9	56,5	44.0	45.0	41,0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумма Somm.	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyenne.	—0,45	– 0,47	—0,49	0,16	0.16	0,14	1,66	3,11	0,14	169,3	3,15	51,1	42,9	39.9	39,8

Числа по новому стилю. Dates.	Удѣльный объемъ снѣга. Volume spécifique de la neige. Лежалаго. Ancienne.	Свѣжаго. Fraîche.	Примѣчанія. Remarques.
1	—	8,06	✳n; ⫩° n 1 a; ✳° a 2 p; ⊠.
2	—	—	〓 n 1 a; ⊠.
3	4,70	8,33	✳ n 1 a; ⫩² p; ⊠.
4	—	—	⊠.
5	—	9,30	✳° n 1 a 2 p 3; 〓° a 2 p; ⊠.
6	4,90	—	✳° n; 〓° ⋁° n 1 a; ⊠.
7	—	—	⋁° p 3; ⊠.
8	—	—	⋁ n 1 a; ✳° a 2 p 3; ⊠.
9	—	6,52	✳n 1 a2p; 〓°a 2p; ●°p3; ⊠.
10	4,57	—	●° n; ✳° n 1 a; 〓° a2p; ⊠.
11	—	—	⊠.
12	—	—	⋁° n 1 a; ✳° p 3; ⊠.
13	4,90	—	✳n1a; ✳°p3; ←°ap; ⫩°np ⊠
14	—	9,68	✳° p 3; ⫩° p 3; ⊠.
15	—	—	✳° ⫩° n; ⊠.
16	—	—	✳° a 2 p; ✳ a p 3; ⊠.
17	4,58	—	✳ n; ✳° p 3; ⫩° p; ⊠.
18	—	—	⋁° n 1 a: ⊠.
19	—	—	⋁° p 3; ⊠.
20	3,92?	7,14	⋁°n1a2p3; 〓n1a; 〓°a2p; ⊠
21	—	—	⋁° n 1 a 2 p; ✳° a 2 p; ⊠.
22	—	—	⋁ n 1 a 2 p 3; ⊠.
23	—	—	⋁ n 1 a 2 p 3; 〓° 2; ⊠.
24	4,28	—	⋁ n 1 a 2 p; ⋁° p 3; ⊠.
25	—	—	⋁ n 1 a; ⋁° a 2 p 3; 〓°3; ⊠.
26	—	—	⋁n1a; 〓n; 〓°n1a; ⌣p 3; ⊠.
27	4.26	—	⌣ n; ⊔ p 3; ⊠.
28	—	—	✳ a 2 p; ✳° p 3; ⫩° a2p; ⊠.
29	—	—	✳ n; ✳° a 2 p 3; ⌣ n; ⊠.
30	—	—	
31	—	—	
Сред. Moyenne.	4,51	8,17	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Штиль. (Тихо). Calme.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	8	0	3	3	0	1	19	0	1	4	10	3	5	3	17	9
—	34	0	8	10	0	2	52	0	2	18	41	9	14	13	47	39
—	4,2	—	2,7	3,3	—	2,0	2,7	—	2,0	4,5	4,1	3.0	2,8	4.3	2,8	4.3

Ветры. Vents.
Число (повторяемость). Nombre.
Сумма скоростей. Somme de vitesses.
Средняя скорость. Vitesse moyenne.

Температура. Température.
Давленіе. Pression.
Относ. влаж. Humidité relative.
Осадки. Précipitations.

Наибольшая. Maximum. Число. Date.	1.2 3
Наименьшая. Minimum. Число. Date.	—22.6 8
Наибольшее. Maximum. Число. Date.	786.1 24
Наименьшее. Minimum. Число. Date.	741,1 13
Наименьшая. Minimum. Число. Date..	49 4
Наибольшее въ 24 часа. Maximum. pendant 24 heures. Число. Date.	12,2 9

Число дней съ: Nombre des jours avec:

Осадками. Précipitations	14
✳	16
▲	0
△	0
〓	9
⫩	0
Ясн. небомъ. Ciel pur.	0
	3
Пасм.небомъ. Ciel couvert.	11
Температурою наибол. Température maximum. ∠ 0°.	23
Температурою наимен. Température minimum. ∠ 0°.	29

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная въ процентахъ. Humidité relative °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	—9,1	—6.6	—8,9	—8,2	—6,0	—9.9	2,0	1,9	2,1	2,0	88	68	91	82
2	—12,8	—7,4	—8.2	—9.5	—6.6	—12.9	1,6	2,0	1,9	1,8	97	78	80	85
3	—4,6	—0,4	0.4	—1.5	0.7	—8.6	2,8	3,9	4,1	3,6	88	88	88	88
4	—1.5	3.4	2.0	1.3	4.2	—1,8	3,2	4,0	3.6	3,6	78	68	68	71
5	—0.2	2,6	2,6	1,7	2.9	—0,4	3,8	4,3	4,3	4,1	85	77	77	80
6	0.2	—0.3	1,4	0,4	2,8	—0.4	3,7	3,7	4.4	3,9	79	82	88	83
7	—0.8	—0,8	—1,6	—1,1	1.4	—1.6	4,1	3,4	3,2	3,6	94	79	79	84
8	—4,7	—1.0	—3,8	—3.2	0.7	—4.8	2.5	1,8	1,4	1.9	79	44	42	55
9	—10.3	—1,2	—4,1	—5.2	0,5	—10.6	1.8	1,8	2.1	1,9	87	44	64	65
10	—10,8	—3,9	—8,4	—7,7	—3,0	—11,1	1,8	2,0	1,9	1,9	93	60	82	78
11	—8,4	—1,6	—5,5	—5,2	—1,1	—9,4	2,2	2,8	1,8	2,3	93	68	60	74
12	—7,9	—5,7	—6,3	—6.6	—4,8	—9,1	2,2	2,0	2,2	2,1	88	68	79	78
13	—8.6	—5,7	—8,1	—7,5	—5,2	—8,9	1,9	2,0	2.1	2,0	81	68	88	79
14	—6,3	—5,3	—7.8	—6.5	—3.5	—8.6	2,5	2,6	2,5	2,5	90	86	99	92
15	—8,1	—5,4	—6.7	—6.7	—4,9	—8,5	2,3	2,1	2,1	2,2	93	70	76	80
16	—12,8	—1.6	—9.0	—7,8	—0,4	—12,8	1,5	2,7	2.1	2,1	94	66	92	84
17	—11,0	—2,2	—4.6	—5,9	—1,2	—12,7	1,8	2,8	2,5	2,4	94	71	78	81
18	—7,3	—5.0	—5.5	—5,9	—4,2	—7,6	2.1	2,2	2,8	2,4	82	71	93	82
19	—2.8	1,9	2,5	0,5	2,8	—5.6	3,4	4,9	4,9	4,4	93	93	90	92
20	2,3	4,0	1.0	2,4	*4,1*	0,9	5,0	5,7	4,5	5,1	92	93	91	92
21	—0.2	1.2	1.0	0,7	3,4	—0,4	3,9	3,9	4,0	3,9	88	78	81	82
22	—0.2	2,9	1,3	1,3	3,0	—1,1	4,2	4,7	4,6	4,5	93	82	91	89
23	0.2	1,8	0.3	0,8	2,7	0.0	4,4	4,7	4,6	4,6	95	90	98	94
24	—1.4	0,4	—1,3	—0,8	2,4	—1,5	3,9	4,0	3,9	3,9	95	85	94	91
25	1,0	2,0	2,3	1,8	3,6	—3,1	4,8	4,5	5,1	4,8	98	85	94	92
26	0.6	2,0	0,4	1,0	2,5	0,4	4,8	4,8	4,7	4,8	100	91	100	97
27	—0,6	1,4	—1,4	—0,2	3,8	—1,4	4,2	4,1	3,0	3,8	96	81	72	83
28	—6,8	—2,1	—7,2	—5,4	—0,2	—7,4	1,9	2,2	1,4	1,8	72	56	55	61
29	—12,4	—7,5	—10,8	—10,2	—6,3	—12,9	1,0	1,4	1,3	1,2	61	55	64	60
30	—13,3	—5,4	—11,2	—10,0	—5,2	—14,7	1,2	1,4	1,5	1,4	74	48	81	68
31	—11,8	—2,9	—8,4	—7,7	—2,1	—13,3	1,5	2,0	1,9	1,8	82	53	81	72
Сред. Моуенне.	—5,50	—1,56	—3,66	—3,57	—0,42	—9,70	2,84	3,11	2,98	2,98	87,8	72,4	81,2	80,5

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметр. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.		7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
	700	м.м.	+										
1	50.6	50,1	48,8	E 3	E 3	NE 2	—	10 N	10 N	10 N	2.3	?	4,7
2	48,4	48.0	48,8	SE 3	SE 3	SE 4	—	10 S	10 S	8 S	0.5	0.2	0,0
3	45.6	46,6	49,4	SE 4	SE 5	SSW 4	—	10 S	10 N	10 S	2,1	1,9	0.0
4	55.5	56.6	57.4	S 3	SSE 5	SSE 5	—	10 S	9 C	0	—	—	3.9
5	58.6	58.8	58.6	SSE 7	SSE 6	SSW 5	SSE	10 S	10 S	7 S	—	—	0.0
6	59.9	60.0	58,7	SSE 5	SSE 7	SSE 5	—	10 S	10 S	10 N	1,5	1,1	0.0
7	56.1	54,8	53,1	SSE 5	SSE 6	SE 6	SSE	10 N	10 S	10° S	—	—	0.1
8	55.4	58,1	61.1	SE 4	SE 4	E 5	SE	10 S	10 S	0	—	—	4.9
9	63.4	64.4	65.9	E 4	ENE 5	NNE 5	—	0 CS	5° CS	0	—	—	9.5
10	68,0	68,6	68,1	N 3	NNE 3	NNE 4	—	9° CS	3° CS	10°CS	—	—	9,7
11	67.3	65,0	62,5	NE 3	SE 3	SE 4	ESE	10Cu	6 CuS	0	—	—	4.4
12	57,9	56,8	57,5	NE 4	SE 7	NNE 6	—	10 N	10 S	0	—	—	0,0
13	55,3	55.2	53.9	NNE 6	NNE 6	NNE 8	—	10 N	10 N	0	2,0	1.7	0,5
14	52,4	53.4	54.9	NNE 5	NNE 4	NNW 2	—	10 S	10 N	10 S	1,9	1.8	0,0
15	58,4	61.5	64.2	N 3	N 3	N 4	W	7 N	8° CuS	10 S	—	—	4,0
16	65.8	66,5	66.5	SE 2	SW 3	SE 3	SW	7 C S	9 CuS	0	0,2	0,1	5,0
17	63,9	61.0	58,9	SE 3	SE 5	SE 6	S	10 S	10 CuS	10 S	—	—	1.4
18	58,4	60,3	62.9	SE 5	SE 4	SE 3	—	8 CuS	10 N	10N	0.3	0.2	0.0
19	61.7	60,1	61,0	SE 4	SSE 9	SW 4	S	10 N	10 N	10 S	14.4	14.4	0,0
20	56,1	56.6	60.7	SE 5	SSW 4	SW 5	—	10 N	10 N	10N	7.1	7.1	0,0
21	66.8	67.2	65,9	SW 5	SW 5	SN 4	—	10 S	10 S	10° S	—	—	2,2
22	62.2	60,4	60.3	SW 4	SW 5	SW 4	—	10 S	10 S	10 S	0,6	0.5	0,0
23	60,7	60.4	59.0	SW 4	SW 4	WSW 3	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0
24	57,9	59,4	60.0	ESE 3	ESE 3	N 3	E	10 S	10 S	2 CS	—	—	4,4
25	58,4	56,7	54.6	SSW 3	WSW 4	WSW 4	SW	10 N	10 S	10 N	—	—	1.2
26	54.1	54.5	54.2	WSW 3	WNW 3	W 3	—	10 S	10 S	10 N	—	—	0.0
27	54.2	55.8	56.6	NNW 3	NE 4	ENE 5	—	10 S	10 S	10 CuS	—	—	2.9
28	57.1	57.2	58.9	NNE 4	ENE 6	E 6	WNW	5 CS	3 C.S.	10 S	—	—	8.6
29	61.2	62.3	64.0	E 5	ENE 10	ENE 5	—	2 C	1 CS	0	—	—	11.4
30	65.9	66.7	66,8	E 4	ENE 5	NE 4	—	0	0	0	—	—	12.2
31	66.6	65.7	63.2	NE 3	NE 5	NE 4	—	0	1 CS	0	—	—	11.7
Сумм Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,9	29.0	102.7
Сред Moyenne	758,8	759.0	759,2	3,9	4,8	4,4	—	8.3	8.2	6.4	—	—	3.31

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m.80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	—9,3	—3,5	—8.6	—3.5	—11.3	—8.8	—6.1	—8.0	—8.3	—7.5	—7.4	—7.2	—7.1	—6.7	—5.2
2	—11,0	—3,2	—9.0	—3.2	—11.3	—9.1	—6.5	—7.8	—7,9	—7.4	—7.1	—6.6	—6.6	—6.4	—4.7
3	—6,1	—0.5	—2.3	—0.1	—9.8	—6.6	—3.4	—3.0	—7.0	—5.8	—4,6	—6.2	—6.0	—5.4	—4.3
4	—3,8	1.4	—2.1	1.7	—4.0	—3.7	—0.3	—1.8	—4.3	—3.2	—2,8	—4,7	—4.4	—3.8	—3.7
5	—1.5	2,0	—0.1	2.0	—3.2	—1.8	—0.1	0.1	—2,8	—2.0	—1,4	—3,4	—3,1	—2.6	—3,2
6	—1.0	0,4	—0.1	0.8	—1.2	—1.0	—0.4	—0,1	—1.4	—1.3	—1.0	—2.2	—2,0	—0.8	—2.3
7	—1,0	—0.1	—2.5	0.3	—2.7	—0.8	—0.2	—1.2	—1.0	—1.0	—1.1	—1.5	—1.4	—1.4	—1.7
8	—4,5	0.5	—6.7	0.5	—6.9	—2.8	—1,0	—4.4	—2.1	—1.8	—2,5	—1.4	—1.6	—1.6	—1.3
9	—12,1	—1.7	—8.0	0.2	—12.1	—9.0	—3.9	—5.9	—5.7	—4,8	—4.6	—2.6	—3.3	—3.2	—1.3
10	—12,2	—2.3	—9.5	—0.5	13.0	—10.1	—4.5	—8.3	—7.2	—5.7	—6.3	—4,1	—4.4	—4.4	—1,8
11	—8.4	1,2	—8.1	2.6	—11.5	—8.0	—1.9	—6,4	—6,7	—4.8	—4,7	—4.6	—4,4	—3,9	—2,4
12	—8,1	—4,5	—7.6	—3.7	—11.3	—7.6	—4.8	—5.8	—6,4	—5,4	—5.0	—4,4	—4.5	—4.2	—2.6
13	—8,5	—1,4	—7.6	—0.9	—9.8	—7.3	—3.9	—6.1	—6.1	—5.0	—5.0	—4.2	—4.3	—4.0	—2.6
14	—6.2	—2,6	—6.5	—0.2	—8.8	—5.8	—3.1	—5.3	—5.3	—4,4	—4,4	—4.2	—4.0	—3.7	—2,6
15	—7.0	—3.1	—6.2	—0,8	—7.7	—5,8	—3.6	—5.4	—5.0	—4,3	—4,4	—3,7	—3.8	—3,6	—2.4
16	—12.1	—0,8	—10.6	—0.2	—13.3	—8.8	—2.8	—7,3	—6,2	—5.0	—5.1	—4.3	—4,3	—4,0	—2,4
17	—10.4	0.1	—5,5	0.1	—14.7	—9.9	—2.8	—4.8	—8,4	—5,7	—4,7	—5.0	—5.1	—4,4	—2,8
18	—6.8	—2,5	—5.2	—1.7	—7.3	—6.0	—3.4	—4.2	—5,1	—4.5	—3,9	—4,2	—4.1	—3,6	—2.7
19	—3.1	0,5	0.4	0,9	—5,4	—3,6	—0.4	0.5	—4,0	—2,4	—1.2	—3,5	—3,2	—1.5	—2,5
20	0,5	1.5	0.0	2,4	0.0	0.5	1.2	0.2	—0.8	—0.6	—0,6	—1,4	—1,0	—0,4	0,0
21	—0.1	2.6	—0.5	3.7	—1.1	0,0	1.2	0,1	—0.4	—0,4	—0,4	—0,2	—0.1	0.0	0,0
22	—0.4	2.8	0.4	3.0	—2.5	—0.2	1.1	0.4	—0.4	—0.2	—0.2	0,0	0.0	0.0	0.0
23	0,1	2,4	—0.1	3.4	—0.2	0.1	1.1	0,1	—0.3	—0.1	—0.2	0,1	0.1	0,1	0.0
24	—0.6	3.6	—3.1	4.8	—3.7	—0.3	1.5	—0.8	—0.2	0.0	—0.3	0.1	0,2	0,1	0,0
25	0,2	2,5	1.0	4.1	—4.6	0.2	0.9	0,8	0.1	0.0	0,0	0.2	0.2	0.2	0,0
26	0.6	5.3	0.1	6.0	—0.2	0.4	2.3	0,3	0.0	0.1	0,0	0.2	0.2	0.2	0.0
27	0.0	6,4	—1.2	9.3	—1.2	0,0	4.4	—0.3	0.0	0.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0
28	—3.5	2.0	—5.5	4.9	—6.4	—2.2	0.5	—2.2	—0.2	0.0	—0.3	0.2	0.2	0.2	0.0
29	—9.5	—2.6	—10.7	1.6	—11,3	—5.9	—1.6	—6.6	—0.5	—0.2	—0.8	0.1	0.2	0.1	0.0
30	—12.0	—0.4	—10.6	3.1	—13.8	—9.9	—1.3	—7.5	—2.5	—1.6	—2.5	0,1	0,1	—0.1	0,0
31	—12.0	0.6	—9.0	6,3	—14.3	—10.4	—0.3	—6.0	—5.5	—2.6	—2.6	0.0	0.0	0.0	0,0
Средн. Moyenne.	—5.48	0.21	—4.68	1.51	—7.28	—4.65	—1.36	—3.44	—3,60	—2,81	—2.74	—2.53	—2.49	—2.21	—1.69

Число по новому стилю. Date.	Температура на поверхности снѣга. Température à la surface de neige.					Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol couvert par la neige.								
						На глубинѣ (0.м.02). Profondeur 0.m.02.			На глубинѣ 0.м.05. Profondeur 0.m.05.			На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	—9.3	—4.4	—9.4	—3.5	—	—0.8	—0.7	—0.6	—1.9	—1.3	—1.8	—1.9	—1.8	—1.8
2	—12.8	—5.1	—9.6	—3.9	—	—0.7	—0.8	—0.7	—1.8	—1.8	—1.7	—1.8	—1.7	—1.8
3	—5.1	0.1	—0.2	0.1	—10.9	—0.9	—0.7	—0.5	—1.9	—1.8	—1.5	—1.7	—1.6	—1.5
4	—3.4	0.6	—3.3	1.8	—3.6	—0.4	—0.4	—0.2	—1.3	—1.2	—1.1	—1.4	—1.3	—1.2
5	—0.8	0.4	0.0	1.2	—3.0	—0.2	—0.2	0.0	—1.0	—0.9	—0.6	—1.0	—1.0	—0.8
6	—1.1	—0.4	0.4	0.4	—2.0	0.0	0.0	0.0	—0.5	—0.6	—0.4	—0.7	—0.6	—0.5
7	—0.6	—0.4	—2.6	0.2	—3.0	—0.1	—0.1	—0.1	—0.5	—0.4	—0.4	—0.5	—0.4	—0.4
8	—5.0	—1.1	—8.4	0.5	—9.0	—0.2	—0.3	—0.3	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4	—0.4
9	—14.3	—4.4	—9.0	—1.0	—14.4	—0.6	—0.7	—0.6	—0.7	—0.9	—1.0	—0.6	—0.7	—0.8
10	—14.7	—5.8	—11.9	—0.9	—15.7	—0.9	—0.9	—0.9	—1.1	—1.3	—1.4	—0.9	—1.0	—1.1
11	—9.2	—2.3	—10.5	—0.1	—14.9	—1.2	—1.0	—0.8	—1.4	—1.4	—1.3	—1.2	—1.3	—1.2
12	—8.6	—4.2	—8.4	—4.0	—13.4	—1.2	—1.3	—1.2	—1.5	—1.6	—1.5	—1.3	—1.4	—1.4
13	—9.2	—3.9	—8.8	—2.0	—10.9	—1.4	—1.4	—1.2	—1.6	—1.7	—1.8	—1.4	—1.4	—1.4
14	—6.8	—3.1	—7.6	—0.1	—10.8	—1.1	—1.0	—0.8	—1.6	—1.6	—1.4	—1.4	—1.4	—1.3
15	—8.7	—4.3	—8.0	—1.4	—11.4	—1.8	—0.6	—0.7	—1.2	—1.3	—1.3	—1.5	—1.2	—1.2
16	—17.7	—1.7	—18.3	0.1	—19.1	—1.0	—1.2	—1.0	—1.4	—1.6	—1.5	—1.2	—1.3	—1.4
17	—10.6	—0.2	—5.8	0.7	—19.2	—1.9	—1.3	—1.3	—1.7	—1.8	—1.6	—1.4	—1.6	—1.5
18	—7.8	—2.9	—5.5	—2.2	—8.5	—1.4	—1.3	—1.0	—1.6	—1.9	—1.7	—1.4	—1.4	—1.4
19	—2.9	0.2	0.5	0.8	—5.0	—0.9	—0.6	—0.2	—1.4	—1.2	—0.3	—1.3	—1.2	—0.8
20	0.4	0.3	0.4	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	—0.3	0.2	—0.5	—0.3	0.2
21	—0.1	1.8	—0.7	2.0	—1.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	—0.2	—0.2	—0.1	—0.1
22	—0.6	0.5	0.8	1.2	—4.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	—0.1	—0.1	—0.1
23	0.3	0.3	0.2	1.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	—0.1	—0.1	—0.1
24	—0.6	1.3	—4.1	3.3	—5.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.1	0.4	0.3	2.0	—7.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.1	0.4	0.0	1.7	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.1	2.1	—1.9	2.4	—1.9	0.5	0.5	0.0	—0.1	0.0	—0.1	0.0	0.0	0.0
28	—1.8	—1.2	—7.5	4.0	—8.8	0.0	0.0	1.0	—0.6	0.4	—1.3	—0.1	0.0	—0.2
29	—12.8	—7.4	—13.4	—3.0	—14.3	1.5	1.5	0.8	—2.1	—1.2	—2.2	—0.3	—0.7	—0.6
30	—	—	—	—	—	—0.1	1.3	0.6	—1.4	—1.6	—1.3	—1.2	—1.2	—1.4
31	—	—	—	—	—	—0.5	1.1	0.4	—2.0	—1.6	—1.6	—2.0	—1.8	—1.7
Сред. Moyenne.	—5.64	—1.88	—5.29	—0.12	—8.06	—0.48	—0.28	—0.27	—0.98	—0.96	—0.94	—0.89	—0.87	—0.84

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par la niege.								Испареніе воды въ тѣни за 24 часа въ мм. Evaporation de l'eau dans l'evaporomètre de Wild en mm.	Почвенная вода. L'eau souterraine.		Высота снѣжнаго покрова въ см. Hauteur de la couche de neige.			
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur. 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80	На глубинѣ 1,м.60. Prof. 1.m.60.		Въ 1 ч. дня.		I.	II.	III.	IV.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.				Высота. Hauteur.	Температура. Temperatur.	Поляна. Petit champ.	Откр. м. Champ.	Лѣсъ. Fôret.	Дворъ. Cour.
1	—1.0	—1.0	—0.9	—0.6	—0,6	—0.5	1.4	2.8	0.0	178.0	2,8	56,0	52.0	45.0	42,0
2	—0,9	—0,9	—0.8	—0.5	—0.5	—0,5	1.2	2.8	0,1	178,5	2.8	59,0	55,0	48.0	47,0
3	—0.8	—0,8	—0.8	—0,5	—0,4	—0,4	1.2	2.8	0,2	178.7	2.9	58.5	54,0	48,0	46,0
4	—0.7	—0.6	—0.6	—0.4	—0,4	—0,4	1,1	2.8	0.3	181,0	3,0	58,0	53,5	47,0	44,5
5	—0.5	—0,5	—0.4	—0.3	—0.3	—0,2	1.2	2,8	0.4	181,3	3,0	56.0	48,0	45.0	42,5
6	—0,3	—0,3	—0.2	—0.2	—0.2	—0,2	1,2	2.7	0.2	182,3	2,9	53,0	45,0	42,0	40,0
7	—0,1	—0.1	—0.1	—0,1	—0.1	—0,1	1,2	2.8	0.7	182,0	2.8	54,0	48,0	42,0	40,5
8	—0,1	0.0	0.0	0.0	0.0	0,0	1,2	2.7	1.2	183.0	2.8	54,0	48,0	42,0	40,0
9	—0.1	—0.2	—0.3	0.0	0.0	0,0	1.3	2.7	0,6	184,0	2.7	54,0	48,0	42,0	40,0
10	—0,4	—0.4	—0.5	0.0	0,0	0,0	1,3	2,7	0,4	185,0	2,8	54,0	48,0	41,0	40,0
11	—0,6	—0,5	—0.6	0.0	0.0	—0,1	1,3	2,7	0.4	185,3	2,7	54,0	48,0	41,0	39,0
12	—0,6	—0,6	—0.6	—0,1	—0,1	—0,2	1.3	2,6	0,3	186,5	2,6	52,0	46,0	41,0	39,5
13	—0.6	—0,6	—0,6	—0.2	—0.2	—0,2	1.3	2.6	0,2	186,8	2,7	52,0	46,0	41,5	40,0
14	—0.6	—0.6	—0.6	—0,2	—0.2	—0,2	1.2	2.6	0,0	187,2	2,6	56,5	45,0	46,0	44,0
15	—0,5	—0,5	—0,5	—0,2	—0,2	— 0,2	1,2	2,6	0.1	187,5	2,8	59,0	50,0	48.0	45,0
16	—0.5	—0,6	—0,6	—0,2	—0.2	—0,2	1,1	2.6	0,2	188,0	2,7	59,0	51,0	48,0	45,5
17	—0,6	—0,7	—0.7	—0.2	—0.2	—0,2	1,2	2.6	0.3	?	2,7	59,0	51,0	46,0	45,0
18	—0,6	—0,6	—0,6	—0,2	—0,2	—0,3	1,1	2.6	0,2	?	2,6	56,0	47,0	46,0	44,0
19	—0.6	—0,5	—0.3	—0,2	—0.2	—0,2	1.1	2.5	0.0	187,0	2.6	55,5	46,0	45,0	43,5
20	—0,2	—0,1	0,0	—0,1	0,0	0,0	1.0	2.5	0,1	187,5	2,8	48,5	42,0	39,0	36,0
21	0,0	0.0	0,1	0.0	0.0	0,0	1.0	2.5	0.5	187,0	2,7	46,0	40,0	38,0	33,5
22	0,1	0,1	0,2	0.0	0,0	0.0	1,0	2.5	0.0	184,0	3,8?	44,5	38,0	37,0	32,0
23	0,1	0,2	0,2	0.0	0,1	0.0	1.0	2.5	0.1	182.3	2,8	43,0	40,0	35,0	30,0
24	0,2	0.2	0,2	0.1	0.1	0,1	1,1	2,5	0,3	181,0	2,8	41,5	38,0	35,0	29,0
25	0,2	0.4	0,3	0,2	0.2	0,2	1,1	2,5	0,3	180,8	2,9	40,0	35,0	34,0	28,0
26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1	2,4	0,0	179,8	2,9	37,0	31,0	32,0	24,5
27	0.2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	1,2	2,4	1,0	178,5	2,9	33,0	27,0	31,0	22,0
28	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,4	2,5	1,0	176,7	2,8	32,0	27,0	31,0	20,5
29	0.2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,3	1,3	2,4	0,3	175,0	2,7	32,0	27,0	31,0	20,0
30	0,0	—0,2	—0,4	0,3	0,3	0,2	1,4	2,4	0,5	172,0	2,8	35,0	28,0	31,0	20,0
31	—0.6	—0,8	—0.8	0.2	0.2	0,1	1,4	2,4	0,5	170.0	2,8	34.0	27,0	30,0	20,0
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	10,4	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyenne.	—0.31	—0,30	—0.30	—0.07	—0.06	—0.08	1,20	2,60	0.34	181,9	2.78	49,3	42,9	40.3	36,2

Числа по новому стилю Dates.	Удѣльный объемъ снѣга. Volume spécifique de la neige. Лежалаго. Ancienne.	Свѣжаго. Fraîche.	Примѣчанія. Remarques.
1	—	12.50	✳° n 1 a p 3; ✳ 2 p; ⊕ p; ∪ n; ⊠.
2	4.58	16.66	✳° n a 2 p; ✳ n; ⋁° n 1 a; 〓° n 1 a; ⊠.
3	—	—	n a 2 p; ✳ p; △ p; ● ° p; ⊠.
4	—	5.77	✳° n; ⊠.
5	4.16	—	⊠.
6	—	—	✳° p 3; ⊠.
7	—	—	✳° n p 3; ✳ n 1 a; ⊠.
8	—	—	✳° n; ⊠.
9	3.95	—	✳° n 1 a; ⊠.
10	—	—	✳° n 1 a 2 p 3; ☼° n; ⊠.
11	—	—	⊠.
12	3.37	—	✳° n 1 a p; ⊠.
13	—	—	✳° n 1 a p; ⊹° p 3; ⊹ p; ⊠.
14	—	—	⊹ n a; ✳° n 1 a; ✳ a 2 p; ⊠.
15	—	—	✳ n 1 a p; ⊠.
16	4.34	—	⊠.
17	—	—	⋁ n 1 a; ✳° 1; ✳ a; ⊠.
18	—	—	✳° n 1 a 2 p 3; ⊠.
19	4.42	—	✳° n 1 a; ●° a 2 p; ● p; ⊠.
20	—	—	● n a p; ●° n 1 a; 〓° a 2 p; ⊠.
21	—	—	⊠.
22	—	—	●° p; ● p; ⊠.
23	4.07	—	〓 n 1 a; 〓° p 3; ⊠.
24	—	—	〓° n 1 a; 〓 n; ∪ p 3; ⊠.
25	—	—	∪ n; 〓° n 1 a; ●° p 3; ⊠.
26	3.12	—	●° n; 〓° a p 3; ⊠.
27	—	—	〓 n; ⊠.
28	—	—	∪ n; ⊠.
29	—	—	∪° ∪° n; ⊠.
30	3,51	—	⌊ n 1 a; ⌊° p 3; ⊠.
31	—	—	⌊ n 1 a; ⊠.
Сред. Moyenne.	3.95	11.64	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Штиль. (Тихо). Calme.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Вѣтры. Vents.																
Число (повторяемость). Nombre.	5	10	8	6	7	2	19	12	1	4	11	4	1	1	0	2
Сумма скоростей. Somme de vitesse.	16	51	29	36	30	6	79	68	3	16	47	14	3	3	0	5
Средняя скорость. Vitesse moyenne.	3.2	5,1	3.6	6.0	4.3	3.0	4.2	4.7	3.0	4.0	4.3	3.5	3.0	3.0	—	2.5

Число дней съ: Nombre de jours avec.

Осадками. Précipitations.	11
✳	14
▲	0
△	0
〓	7
⌊	0
∪	0
Ясн. небомъ. Ciel pur.	4
Пасм. небомъ Ciel couvert.	18
Температурою наибол. Température maximum ∠ 0°.	15
Температурою наимен. Température minimum ∠ 0°.	29

Температура. Température.	Наибольшая. Maximum. Число. Date.	4.2 / 4
	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	—14.7 / 30
Давленіе. Pression.	Наибольшее. Maximum. Число. Date.	768.6 / 10
	Наименьшее. Minimum. Число. Date.	745.6 / 3
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	42 / 8
Осадки. Précipitations.	Наибольшее Maximum въ 24 часа. pendant 24 heures. Число. Date.	14,4 / 19

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность. въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	—9.3	—1.0	—5.6	—5.3	—0.3	—9.6	1.7	2.1	1.8	1.9	76	51	61	63
2	—10.3	—3.1	—4.4	—5.9	—1.3	—11.1	1.3	1.9	2.1	1.8	66	53	63	61
3	—9.6	—2.6	—6.0	—6.1	—0.7	—10.3	1.5	2.0	1.7	1.7	68	53	57	59
4	—8.2	—0.6	—5.6	—4.8	0.4	—10.7	1.6	2.2	2.2	2.0	65	52	74	64
5	—7.5	1.0	—5.1	—3.9	1.4	—10.5	1.6	1.9	2.0	1.8	66	38	64	56
6	—6.6	1.6	—4.4	—3.1	1.9	—10.5	2.1	2.1	2.3	2.2	75	41	72	63
7	—5.6	3.7	—2.3	—1.4	4.9	—10.3	2.1	1.8	2.4	2.1	72	30	63	55
8	—4.4	4.8	—2.0	—0.5	5.3	—7.8	2.6	2.1	2.5	2.4	80	33	65	59
9	—2.2	3.4	—0.7	0.2	4.3	—5.1	3.5	3.5	4.3	3.8	91	60	98	83
10	—4.9	0.8	—0.4	—1.5	2.3	—5.5	3.1	4.1	3.5	3.6	97	83	78	86
11	—0.6	5.7	—1.0	1.4	6.2	—3.6	3.3	3.0	2.9	3.1	75	44	69	63
12	0.0	5.5	1.8	2.4	6.8	—3.0	3.3	2.6	3.2	3.0	72	39	60	57
13	0.0	4.7	1.6	2.1	5.2	—2.8	3.2	3.9	4.8	4.0	71	60	93	75
14	1.7	7.8	3.4	4.3	8.3	0.8	5.1	4.2	3.5	4.3	98	55	60	71
15	1.8	8.6	6.0	5.5	9.9	—1.4	3.5	3.6	3.8	3.6	66	43	55	55
16	2.8	4.5	1.4	2.9	6.2	1.4	5.4	5.3	5.1	5.3	96	84	100	93
17	0.4	5.4	0.5	2.1	7.7	—0.4	4.6	4.0	4.1	4.2	96	60	85	80
18	0.5	4.4	0.1	1.7	5.6	—1.9	4.7	5.7	4.5	5.0	98	92	98	96
19	0.0	7.6	0.0	2.5	8.4	—0.9	4.6	3.8	2.9	3.8	100	48	63	70
20	—0.1	8.6	0.3	2.9	9.5	—4.2	3.4	2.6	3.6	3.2	75	32	76	61
21	2.0	9.0	4.2	5.1	10.3	—3.5	3.2	2.5	3.7	3.1	61	30	60	50
22	3.6	8.4	6.2	6.1	10.6	0.4	4.5	3.8	4.0	4.1	77	47	56	60
23	3.7	7.0	5.3	5.3	7.5	1.7	5.5	5.1	6.2	5.6	92	69	94	85
24	2.3	3.2	0.8	2.1	5.5	0.3	4.8	4.4	4.5	4.6	87	76	92	85
25	1.7	7.5	3.5	4.2	7.8	0.8	4.3	2.1	3.6	3.3	84	27	62	58
26	3.5	8.6	1.9	4.7	9.2	—2.1	3.6	4.4	4.6	4.2	62	52	88	67
27	6.2	12.8	8.8	9.3	14.3	—0.3	5.0	4.0	5.3	4.8	71	36	63	57
28	6.5	10.9	5.8	7.7	11.5	5.7	5.8	5.4	6.5	5.9	81	55	94	77
29	4.0	8.3	3.8	5.4	11.4	3.6	5.9	5.4	5.6	5.6	97	66	93	85
30	4.9	12.5	6.2	7.9	13.0	0.1	6.0	6.8	6.9	6.6	94	63	97	85
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	—0.79	5.30	0.80	1.77	6.20	—3.25	3.69	3.54	3.80	3.68	80.3	52.4	75.1	69.3

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметрахъ. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защ. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
	700	м. м.	+										
1	60.5	58.9	58.2	NE 3	NE 5	NE 5	—	9 Cu.	0	0	—	—	11.5
2	59.4	59.5	59.7	NE 3	NE 6	NNE 4	—	0	3 S.	4 S.	—	—	10.1
3	60.9	61.1	62.6	NE 5	NNE 7	NE 3	—	8 CS.	3 S.	2 S.	—	—	10.0
4	63.8	63.7	64.2	NE 4	NE 6	NNE 4	—	1 CS,S	1 CS.	0	—	—	12.1
5	65.7	66.0	65.9	NNE 4	NE 4	NNE 3	—	0	0	0	—	—	12.7
6	65.7	65.3	65.8	NNE 2	NNE 4	NNE 2	—	0	0	0	—	—	12.8
7	66.5	65.9	55.1	NNE 2	ESE 3	ESE 2	—	0	0	0	—	—	12.8
8	65.1	63.9	63.6	ESF 2	W 3	SE 2	—	0	0 C.	0	—	—	11.6
9	61.8	60.3	59.6	SE 2	SW 4	SSW 2	—	10 S.	10 N.	10 S.	2.7	2.7	0.2
10	59.6	60.6	61.9	SSW 2	NE 3	E 3	E	10 S.	9 S.	10 S.	—	—	3.3
11	62.3	61.9	61.2	SE 3	S 4	SE 2	S	3 CuS.	4 Cu.	5 CuS.	—	—	11.8
12	59.2	58.9	58.8	SE 4	SE 5	ESE 2	SSE	0	0 Cu.	10 S	—	—	12.8
13	59.4	61.1	63.3	ESE 3	ESE 3	SE 2	SE	3 S.	10S,Cu	10CuS.	—	—	4.0
14	64.5	64.9	65.0	E 3	SE 3	ESE 3	S	10CuS.	10CuS.	1 S.	—	—	1.4
15	65.3	64.8	64.5	SE 3	SE 5	SE 4	SSW	10 S.	10CuS.	10 S.	—	—	7.3
16	64.5	65.6	66.7	SSW 3	WSW 2	NNW 2	WSW	10 S.	10 S.	10 N.	5.9	5.8	0.0
17	67.3	67.9	67.0	NNE 2	NNE 2	E 2	—	8 CS.	4 CuS.	5 CuS.	—	—	5.6
18	65.8	65.8	66.8	ESE 2	ESE 2	W 2	—	9 CuS.	10 N	10 N.	2.2	2.1	0.8
19	68.5	70.0	71.7	NW 1	N 4	ENE 2	ESE	10 S.	0 Cu.	0	—	—	11.9
20	73.5	73.2	72.0	E 1	NW 2	W 2	—	0	1 CuS.	0	—	—	13.7
21	71.3	70.2	67.1	N 2	S 3	E 2	—	0	0 Cu, S	10CuS.	—	—	13.7
22	63.5	61.5	57.0	W 3	W 3	SE 4	SW	0	10CuS.	3 CuS.	—	—	9.2
23	50.9	49.2	47.4	SSE 4	S 4	SSE 3	S	10N, S	9Cu, N	10 N.	4.2	4.1	0.9
24	49.8	52.3	53.9	WSW 4	WSW 4	SW 3	SW	10 N	10 N.	2 S.	0.8	0.6	0.8
25	57.4	57.7	56.1	W 3	WSW 2	E 2	SW	0	10 Cu	10 S.	—	—	7.1
26	55.6	56.5	57.6	WSW 2	W 4	W 2	W	10 CS.	5 CuS.	0	—	—	7.0
27	57.1	55.2	51.8	SSE 2	S 4	SSE 5	SSW	0 S.	10CuS.	10 S.	—	—	8.8
28	49.1	47.6	45.9	SSW 3	SSW 3	0	S	10 S.	10 S	10 N.	5.7	5.7	0.9
29	48.5	51.3	53.1	WSW 3	WSW 3	SSW 2	—	10 N.	8 CuS.	0 C.	1.6	1.7	5.3
30	54.3	54.6	55.8	ESE 3	SSE 4	E 3	SSE	8 CuS.	9CuS.N	1 Cu.	11.1	10.6	2.2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
сум. от.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.2	33.3	222.3
сред. году- ние.	761.2	761.2	760.9	2.8	3.7	2.6	—	5.3	5.5	4.8	—	—	7.41

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0м0). Surface du sol.					На глубинѣ 0м10. Profondeur 0m10.			На глубинѣ 0м20. Profondeur 0m20.			На глубинѣ 0м40. Profondeur 0m40.			На глубинѣ 0м80. Profondeur 0m80
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	—7.5	3.0	—8.0	*3.0*	—12,5	—8.2	1.2	—4.5	—5.0	—1.8	—2.3	—0.2	—0.4	—0.5	0.0
2	—11.1	4.3	—5.6	5.4	—13,0	—9.2	0.4	—2.3	—5.5	—2.6	—3.1	—0.8	—0.9	—0.7	0.0
3	—9,6	—4.1	—8.6	6,7	—11.2	—7.9	0.6	—2.9	—4.6	—2.0	—2.0	—1.1	—1.1	—0.8	0.0
4	—10,0	8.6	—7.1	9.8	—12.8	—7.8	1.8	—3.0	—5.0	—1.8	—1.9	—1.3	—1.5	—1.0	0.0
5	—9.1	8.3	—6.1	11.5	—12.9	—7.2	2.7	—2.8	—4.7	—1,4	—1.6	—1.5	—1.6	—1.2	—0,1
6	—9.1	10.3	—5.3	12.8	—13.4	—6.9	3.4	—2.3	—4.4	—1,2	—1.4	—1.5	—1.7	—1.2	—0.2
7	—8.1	9.5	—5.5	13.5	—11.7	—5.8	3.8	—1.6	—3.8	—0.6	—1.2	—1.2	—1.5	—1.1	—0.1
8	—6.6	9.9	—4.9	13.8	—10.4	—4.6	3.9	—1.5	—2,9	—0.6	—1.0	—1.0	—1.1	—0.8	—0.4
9	—1.4	4.4	—0.6	10.8	—7.2	—1.8	1.5	—0,4	—1,5	—0.4	—0.5	—0,7	—0.7	—0.6	—0.4
10	—2.8	6.1	—0.5	7.5	—3.3	—1.2	1.9	—0.2	—0.7	—0,2	—0.4	—0.4	—0,4	—0.4	—0.3
11	—1.6	11.9	—2.6	14.9	—5.6	—0.4	5.7	—0.8	—0.3	0.7	—0.3	—0.3	—0.3	—0.3	—0.2
12	—1.7	12.2	—0.7	14.8	—4.8	0.4	6.7	0.1	—0.2	0.9	—0.1	—0.2	—0.2	—0,2	—0.2
13	—0.3	0.0	0.1	9.6	—4.9	0.6	4.4	1.2	—0,1	0.5	0.0	—0.2	—0.1	—0.1	—0.2
14	1.5	13.2	—1.5	16.7	—2.0	1.1	8.7	1.6	0.1	1.7	0.6	—0.1	0.0	0.0	—0.1
15	0.0	14.0	3.9	17.6	—4,3	0.8	8.3	4.6	0,2	2,5	2.7	0.0	0,0	0.0	—0.1
16	2.5	8,1	1,4	8.7	1.3	2.5	5.5	2.2	1.6	2.5	1.9	0.0	0.2	0.1	—0.1
17	2.2	13.1	—1.1	16.1	—1.5	1.2	7.6	2.8	0.8	3.2	3.6	0.1	0.8	0.3	0.0
18	2.5	4.8	0.7	11.8	—3.5	1.0	4,4	1.8	1.0	2.4	2.0	0.2	0.3	0.3	0.0
19	2.7	20.9	—2.9	*20.9*	—3.5	1.4	11.0	2.1	1.0	4.6	4.3	0.2	0.6	0.6	0.0
20	—0.7	21.8	—2.0	24.7	—5.7	1.4	11.6	3.2	1.3	5,2	4.7	0.3	0.5	0.8	0.0
21	0.5	22.4	2.9	25.8	—5.1	2.0	12.6	5.5	1.8	6.3	5.8	0.4	0.8	1.2	0.0
22	3.5	20.7	2.6	23.5	—3.0	3.9	11.7	6.5	3.1	6,2	6.6	0.9	2.6	2.2	0.0
23	5.5	11,1	4.6	13.8	—1.4	3.8	8.7	5.5	3,6	5.0	5.1	1.7	1.6	2.1	0.0
24	2.5	6.3	—1.1	12.8	—2.0	3.3	5.5	1.7	3,8	4.0	3.4	2.0	1.9	2.0	0.0
25	1,1	15,1	2.4	20.0	—3.5	2.8	8.5	4.5	1.8	4.7	5.0	1.4	1.8	2.5	0.0
26	4.6	21.1	—0.6	22,5	—4.5	2.3	10.6	4.4	2.4	5.4	5.9	2.0	2.0	3.0	0.1
27	5.1	19,7	7.2	27.9	—2.3	4.6	14.7	8.1	3.6	8.1	7.9	2.6	2.9	4.0	0.1
28	7.5	18.3	6.1	19.1	4.5	6,7	11.2	7,4	6.1	7,6	7.4	4.1	4.2	4.6	0.3
29	5.8	18.2	2.8	21.4	3.0	5.3	11.3	6,5	5.7	7.6	7.8	4.4	4.4	5.2	0.7
30	6.2	15.5	4.5	18.6	—1.0	4.6	12.5	6.7	4.6	7,7	7.5	4.5	4.5	5.2	1.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	—0.86	11.54	—0.88	15.20	—5.27	—0.38	6.75	1.80	0.13	2.47	2.21	0.48	0.59	0.84	- 0.01

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы на поверхности въ травѣ. Température à la surface du sol couvert par l'herbe.					Температ. почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхн. Température du sol, couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0.м02. Profondeur 0.m02.			На глубинѣ 0.м05. Profondeur 0.m05.			На глубинѣ 0м.10. Profondeur 0.m10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	—	—	—	—	—	—0.3	0.8	0.3	—3.0	—1.9	—2.6	—2.3	—2.0	—1.8
2	—	—	—	—	—	—1.2	0.4	—0.3	—3.3	—2.6	—2.9	—2.6	—2.3	—2.0
3	—	—	—	—	—	—1.8	—1.2	—0.1	—3.6	—2.4	—3.5	—2.4	—2.9	—2.1
4	—	—	—	—	—	—1.4	0.3	—0.4	—5.0	—2.4	—2.8	—3.0	—2.4	—2.2
5	—	—	—	—	—	—1.6	0.1	—0.6	—4.1	—2.3	—2.6	—2.9	—2.4	—2.2
6	—	—	—	—	—	—2.0	0.0	—0.7	—4.3	—2.4	—2.7	—3.2	—2.4	—2.3
7	—	—	—	—	—	—1.9	—0.4	—0.4	—3.9	—2.2	—2.2	—3.1	—2.3	—2.0
8	—	—	—	—	—	—1.2	—0.4	—0.2	—3.3	—1.8	—2.0	—2.5	—2.0	—1.7
9	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—0.3	—2.2	—1.2	—0.7	—2.0	—1.3	—0.8
10	—	—	—	—	—	—0.3	—0.1	0.0	—0.7	—0.4	—0.4	—0.7	—0.6	—0.5
11	—	—	—	—	—	—0.2	0.0	0.0	—0.7	—0.2	—0.3	—0.6	—0.4	—0.4
12	—	—	—	—	—	0.0	0.2	0.0	—0.4	—0.2	—0.2	—0.4	—0.2	—0.2
13	—	—	—	—	—	—0.4	0.6	0.0	—0.4	0.0	—0.2	—0.3	—0.1	—0.2
14	—	—	—	—	—	0.0	1.0	0.0	—0.2	0.2	—0.2	—0.3	0.0	—0.1
15	—	—	—	—	—	—0.1	0.8	0.4	—0.2	0.3	0.1	—0.1	0.1	0.1
16	1.9	5.4	0.7	8.4	—0.9	0.3	1.0	0.2	—0.1	—0.1	—0.6	0.0	0.1	0.0
17	0.5	8.6	—2.4	25.3	—4.8	0.2	2.9	—0.1	—0.4	0.4	—0.1	0.0	0.2	0.0
18	1.3	3.9	0.2	8.5	—6.5	0.0	1.8	0.1	0.0	—0.3	—0.1	0.0	0.1	0.0
19	1.5	18.7	—3.6	23.9	—4.9	0.2	8.3	—0.2	—0.1	1.2	—0.3	0.0	0.8	—0.1
20	—0.5	22.9	—3.3	23.0	—5.2	—0.2	7.7	—0.2	0.0	1.5	—0.2	0.0	0.8	0.0
21	0.1	21.7	0.9	22.6	—5.8	—0.2	8.9	0.4	0.1	1.6	0.1	0.1	0.9	0.1
22	2.7	16.9	0.6	17.0	—4.8	0.4	10.8	1.6	0.2	8.6	0.2	0.2	0.8	0.2
23	4.4	8.2	3.5	18.5	2.5	1.0	6.3	2.3	0.3	1.2	0.4	0.2	0.5	0.2
24	2.0	4.1	—0.5	10.6	—1.3	1.2	3.9	0.0	0.2	0.7	—0.2	0.1	0.3	0.0
25	0.8	15.4	1.2	19.7	—3.6	0.2	7.5	1.3	0.0	1.5	0.2	0.1	0.7	0.2
26	2.9	19.4	—1.1	19.4	—5.3	0.9	9.2	1.2	0.3	2.6	0.0	0.2	1.2	0.1
27	5.2	11.9	4.8	21.5	—2.9	1.0	8.5	4.6	0.3	3.7	1.6	0.2	2.7	1.1
28	5.0	13.0	4.1	14.9	2,8	3.6	7.7	4.2	1.3	3.3	1.6	0.8	2.1	1.6
29	4.2	16.3	3.3	18.0	0.3	4.7	8.9	4.5	1.2	3.9	2.0	1.1	3.0	3.2
30	5.0	11.6	3.6	16.4	1.2	3.2	10.7	4.9	0.6	4.7	3.2	1.7	4.2	4.2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее Moyenne.	—	—	—	—	—	0.14	3.54	0.75	—1.05	0.50	—0.51	—0.72	—0.08	—0.25

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol couvert par l'herbe.								Испареніе воды въ тѣни за 24 часа въ мм. Evaporat. de l'eau dans l'évaporomètre de Wild en mm.	Почвенная вода. L'eau souterraine.		Высота снѣжнаго покрова въ см. Hauteur de la couche de neige.			
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80	На глубинѣ 1 м. 60 Prof. 1.m.60		Въ 1 ч. дня.		I.	II.	III.	IV.
	7.	1	9.	7.	1.	9.				Высота. Hauteur.	Температура Température.	Поляна. Petit-champ.	Откр. м. Champ.	Лѣсъ. Fôret.	Дворъ. Cour.
1	—1.1	—0.9	—0.8	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	0.9	170.1	3.2	33.0	27.0	28.0	16.0
2	—1.1	—1.1	—0.9	—0.1	0.0	0.0	1.2	2.4	1.0	169.0	3.0	32.0	26.0	28.0	16,0
3	—1.1	—0.5	—0.7	—0.1	—0.2	—0.2	1.1	2.3	1.1	167.6	3.1	32.0	26.0	27.0	15.0
4	—1.2	—1.2	—1.0	—0.3	—0.4	—0.4	1.1	2.3	0.9	166.2	3.0	34.0	23.0	29.5	17.0
5	—1.2	—1.2	—1.0	—0.4	—0.5	—0.5	1.1	2.4	1.3	164.0	2.8	34.0	22,0	29.5	15,0
6	—1.5	—1.3	—1.1	—0.6	—0.6	—0.6	1.0	2.3	0.7	163.5	3.0	31.0	20.0	28.0	15,0
7	—1.4	—1.3	—1.0	—0.6	—0.7	—0.7	1.1	2.3	0.6	160.5	2.8	34.0	20.0	27.0	?
8	—1.2	—1.1	—0.8	—0.7	—0.7	—0.6	1.0	2.4	0.7	159.6	3.0	32.0	15.0	25.0	10,0
9	—1.0	—0.8	—0,6	—0,6	—0,6	—0,4	1.0	2,3	0.2	156.0	2.9	33.0	10.5	25.0	?
10	—0.4	—0.3	—0.2	—0,3	—0.3	—0.2	1,0	2.3	0.4	155.0	2.9	33.0	8,0	26,0	5,0
11	—0.2	—0.2	—0.1	—0,2	—0.2	—0.1	1.0	2.2	0.5	152.0	2.9	33.0	6.5	24.0	2.0
12	0.0	0.0	0.0	—0.1	0.0	0.0	1.2	2.3	0.7	150.0	2.7	30.0	4.5	22.0	3.5
13	0.0	0.1	0.0	—0.1	0.0	0.0	1.1	2.2	0.4	147.3	2.7	27.0	3.0	21.0	0.0
14	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	2.2	0.6	144.0	2.6	22.0	0.0	18.0	—
15	0,1	0,2	0.2	0,0	0.0	0.0	1.1	2,2	1,0	138,5	2,6	18.0	—	15.0	—
16	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	1.0	2.2	0.1	132,8	2.6	13.0	—	12.0	—
17	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	1.0	2.2	0.5	127.0	2.6	10.0	—	10.0	—
18	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	1.1	2.1	0.3	121.0	2.5	6.0	—	9.0	—
19	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	1.2	2.2	1.1	117.7	2.4	3.0	—	4.0	—
20	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	1.0	2.1	1.2	114.0	2.4	0.0	—	1.0	—
21	0.3	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	1.2	2.1	1.2	112.3	2.4	—	—	0.0	—
22	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	1.2	2.1	1.2	111.3	2.4	—	—	—	—
23	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	1.2	2.0	0.4	111.0	2.5	—	—	—	—
24	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	1.2	2.0	0.4	110.9	2.5	—	—	—	—
25	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	2.0	0.8	110.5	2.4	—	—	—	—
26	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	1.2	2.0	1.0	109.0	2.4	—	—	—	—
27	0.4	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	1.2	2.1	1.2	108.7	2.4	—	—	—	—
28	0.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	1.4	2.1	0.5	108.0	2.4	—	—	—	—
29	0.6	1.2	2.4	0.7	0.8	1.4	1.6	2.1	0.5	109.9	2.4	—	—	—	—
30	2.2	3.0	3.9	1.9	2.0	2.5	1.9	2.2	0.3	109.5	2.5	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	21,7	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	—0.14	—0.04	0.09	0.07	0.08	0.13	1.16	2.20	0.72	133.7	2.67	25.8	16.3	20.4	11.4

Числа по новому стилю. Dates.	Удѣльный объемъ снѣга. Volume spécifique de la neige. Лежалаго. Ancienne.	Свѣжаго. Fraîche.	Примѣчанія. Remarques.
1			
2			
3	3,47		
4			
5			☐° n 1 a; ⊠.
6	3,26		☐° n 1 a; ⊠.
7			☐ n 1 a; ⊠.
8			⊠.
9	3,20		〓⊠° 2; ✳ 2 p; 〓 p 3; ☐° p 3; ⊠.
10			〓n 1 a; 〓° a; ▽°n1a2p; ☐°n, ⊠.
11			☐° n 1 a; ⊠.
12			
13	2,94		⊠〓〓°. a; ●° p; ⊠.
14			⊠.
15			●° p; ⊠.
16	3,03		〓° n 1 a; ●° p; ● p. 3.
17			● n; ☐° n 1 a.
18			● a 2 p; ●° p 3; 〓 p.
19			●° n; 〓° n.
20	2,78		☐ n; ☐° 1 a.
21			☐n; ☐° 1 a.
22			∈ p 3.
23			∈n; ●° n p.
24			● n a; △° a p; ✳△ p.
25			
26			⊖∪ n.
27			⊖ n; ∞° n 1 a.
28			●° n p 3; ● p.
29			●° n p; ● n 1 a p; 〓 p; 〓° p3.
30			〓n; 〓°n1a; p3: △° ●● ⊠p.
Сред. Moyenne.	3,11	—	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Штиль. (Тихо). Calme.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	2	11	11	1	7	10	12	5	4	6	2	7	8	0	2	1
—	6	36	47	2	16	25	39	18	15	15	7	20	22	0	3	2
—	3,0	3,3	4,3	2,0	2,3	2,5	3,2	3,6	3,7	2,5	3,5	2,9	2,7	—	1,5	2,0

Число дней съ: Nombre de jours avec:

Осадками. Précipitations ✳ ▲ 〓 △ 〓	8
Ясн. небомъ Ciel pur.	2
Пасм. небомъ. Ciel couvert.	7
Температурою наибол. Température maximum ∠ 0°.	3
Температурою наимен. Température minimum ∠ 0°.	21

Температура. Température.	Наибольшая. Maximum.	14,3
	Число. Date.	27
	Наименьшая. Minimum.	—11,1
	Число. Date.	2
Давленіе. Pression.	Наибольшее. Maximum.	773,5
	Число. Date.	20
	Наименьшее. Minimum.	745,9
	Число. Date.	28
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum.	27
	Число. Date.	25
Осадки Précipitations.	Наибольшее. въ 24 часа. Maximum pendant 24 heures.	11,1
	Число. Date.	30

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	6.7	10.6	5.4	7.6	11.8	3.1	7.2	5.5	5.6	6.1	99	58	83	80
2	7.1	12.8	6.6	8.8	14.5	4.5	5.6	5.5	5.0	5.4	74	50	68	64
3	6.4	12.3	5.9	8.2	13.1	0.7	4.7	4.0	4.3	4.3	65	37	62	55
4	7.6	12.7	8.0	9.4	12.9	4.8	4.7	5.0	5.9	5.2	60	45	73	59
5	8.6	17.1	11.5	12.4	18.9	6.5	6.2	9.1	8.5	7.9	74	63	85	74
6	10.1	14.0	6.4	10.2	15.3	6.3	8.5	7.4	3.7	6.5	92	62	51	68
7	6.2	10.1	5.1	7.1	11.5	1.2	3.3	2.4	3.4	3.0	46	27	51	41
8	6.5	12.0	6.2	8.2	12.8	1.4	3.8	3.6	5.5	4.3	53	35	78	55
9	6.2	8.4	1.8	5.5	10.4	1.8	3.8	3.1	3.2	3.4	53	37	60	50
10	0.3	4.7	2.5	2.5	7.3	—2.6	3.4	2.1	3.2	2.9	73	33	58	55
11	0.0	5.2	1.1	2.1	7.8	—1.8	2.5	1.8	2.9	2.4	55	27	59	47
12	3.7	3.5	1.0	2.7	5.4	—2.3	4.4	5.2	4.7	4.8	73	88	94	85
13	1.9	2.6	1.2	1.9	5.1	—2.0	3.3	4.2	4.5	4.0	63	75	91	76
14	0.6	4.2	0.9	1.9	6.9	—0.9	3.8	4.0	4.0	3.9	78	65	80	74
15	—0.3	1.5	1.4	0.9	2.5	—1.0	3.8	4.0	4.6	4.1	85	78	91	85
16	2.4	6.1	1.6	3.4	7.3	0.5	4.8	3.4	4.1	4.1	87	49	80	72
17	3.0	7.8	2.6	4.5	8.4	0.1	4.5	4.6	4.9	4.7	79	59	89	76
18	2.9	8.7	4.8	5.5	10.8	—1.2	5.3	4.5	4.4	4.7	94	54	68	72
19	7.0	11.0	4.5	7.5	13.0	0.3	5.1	3.9	4.5	4.5	69	40	71	60
20	8.5	12.8	7.6	9.6	15.6	0.1	4.3	3.9	4.4	4.2	52	35	57	48
21	9.6	13.0	10.0	10.9	14.4	3.8	5.9	5.9	7.0	6.3	66	53	76	65
22	12.7	18.6	13.3	14.9	21.5	4.8	6.3	5.3	6.2	5.9	58	33	54	48
23	16.7	23.7	16.2	18.9	*25.0*	9.2	8.4	8.3	9.0	8.6	59	37	65	54
24	15.4	20.0	11.8	15.7	*21.2*	9.5	7.4	7.6	8.1	7.7	57	43	79	60
25	14.2	21.6	15.9	17.2	*23.7*	6.7	7.7	4.5	6.8	6.3	64	23	51	46
26	18.3	21.3	16.2	18.6	*24.2*	9.5	8.1	7.6	10.8	8.8	52	40	79	57
27	18.4	23.0	14.2	18.5	*24.2*	11.7	6.6	4.9	8.4	6.6	42	24	69	45
28	15.7	23.7	18.7	19.4	*25.3*	6.7	7.3	7.0	8.1	7.5	56	32	51	46
29	17.9	24.9	18.6	20.5	*26.5*	9.4	9.3	5.8	8.3	7.8	61	25	52	46
30	15.7	18.8	12.2	15.6	*20.1*	11.4	9.8	9.7	8.1	9.2	74	60	76	70
31	8.9	10.6	7.9	9.1	*12.3*	7.7	7.6	5.3	6.2	6.0	89	56	78	74
Сред. Moyenne.	8.35	12.82	7.78	9.65	14.51	3.53	5.72	5.13	5.75	5.54	67.8	46.5	70.3	61.5

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметрахъ. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллиметрахъ за 24 часа. Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.		7.	1.	9.	Дожд. сч. защ. Нефеля. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дождь безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
		700 мм.+											
1	57.0	59.5	61.2	SW 2	WNW 4	O	—	10 S.N	10 CS	9 C. S	—	—	7.1
2	63.9	65.3	68.3	O	W 4	N 3	W	10 S.N	8 CuS	0 CuS	—	—	8.1
3	71,3	71.4	70.2	N 4	NE 6	N 5	—	O	0 S	10° S	—	—	14.4
4	69.1	67.1	65.7	E 3	E 5	E 5	—	10 S	10 S	10 S	4.0	3.8	0.0
5	63.3	62.9	60.6	E 4	SE 2	E 2	SSW	9 S. N	10 CS. Cu. S	10 CuS	—	—	5.7
6	59.8	60,3	62.4	N 4	SW 4	N 4	N	10 S	2 CuS	9 CS	—	—	5.9
7	64.9	65,8	65.4	N 5	N 6	N 2	SW	O	2 C/S	O	—	—	14.8
8	64.2	61.3	57.4	SW 2	WSW 4	W 3	—	O	O C	10 CuS	—	—	13.0
9	58.0	59.2	59.9	N 5	N 7	N 3	NNW	O	5 CuS	10 CuS	—	—	14.2
10	60.8	60,6	59.7	N 4	N 5	ENE 2	N	10CuS. N	6 CuS	10 CuS	—	—	7.6
11	60.9	60.8	59.9	N 5	N 5	O	N	10CuS	8CuS	O	—	—	10.3
12	55.5	49.0	45.7	WSW 3	WSW 7	NW 3	WSW	10 CS	10 N	10 S	7.1	6.5	2.9
13	46.0	47.3	48.5	NNW 3	NNW 5	NNW 6	WNW	4°C.CS	10 N	10 S	1.6	1.3	7.9
14	49.8	49.2	47.2	N 3	W 2	N 3	NNE	10Cu.S	10 S	0 S	0.4	0.3	3.4
15	41.4	42.6	45.8	N 5	NW 4	WSW 2	NNW	10 N	10 S	10 S	0.3	0.3	0.0
16	47.1	49.3	52.2	WSW 2	WSW 4	WSW 1	—	10 N.S	8 CuS	8 CS	—	—	7.4
17	53.4	54.9	57.6	SW 3	WSW 3	S 1	SW	8 S	6 CuS	5 CuS	0.7	0.3	8.5
18	59.3	59.7	60.2	WSW 3	SW 4	WNW 2	W	10 CuS	6Cu.CuS	0CCu,S	—	—	11.2
19	59.9	59.2	58.6	SSW 2	WSW 3	N 3	S	O	9/CuS,N	O	—	—	11.6
20	56.8	55.3	55.1	N 3	WSW 3	N 2	NE	O	8 CuS	O	—	—	12.4
21	56.3	56.9	58.8	N 3	N 3	SE 2	—	0 CuS	10 CuS	10 CuS	—	—	7.1
22	60.2	60.3	60.4	N 1	WSW 3	E 3	S	0 S	10 S	OS	—	—	14.4
23	61.5	61.1	60.7	SE 2	S 3	N 2	W	10° CS	3 C Cu	8 CuS	—	—	12.5
24	61.6	62.6	63.5	NNW 3	SW 3	SSE 1	N	3 CS	5 CuS	10 CS	—	—	14.8
25	65.2	65.6	65.5	WSW 2	WSW 4	WSW 2	—	O	2 CCu	O	—	—	16.6
26	66.1	66.1	66.6	N 3	W 3	N 1	W	6° CS	10 CuS	8 CuS	—	—	6.2
27	66.7	67.2	67.8	NNW 2	N 4	NE 1	N	O	2 CuS	O	—	—	16.7
28	67.5	65.4	61.5	SSE 2	SSW 4	SW 4	S	O	1 CuS	O	—	—	15.4
29	59.3	56.0	53.8	S 3	ESE 3	SSE 4	SE	3 Cu	1 CuS	O	—	—	16.0
30	51,4	51.0	51.6	WSW 3	WSW 4	WSW 3	SW	9 Cu S	8 CuS	9 CuS	3.9	3.6	6.5
31	52.6	55.4	58.5	NW 2	WSW 6	WSW 4	SW	10 N	6 Cu	2 CuS	0.5	0.4	8.7
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.5	16.5	301.3
Сред. Moyenne.	759.1	759.0	759.0	2.9	4.1	2.5	—	5.5	6.3	5.4	—	—	9.72

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью Temperature du sol nu.													
	На поверхности (0м00). Surface du sol.					На глубинѣ 0м10. Profondeur 0m10.			На глубинѣ 0м20. Profondeur 0m20.			На глубинѣ 0м40. Profondeur 0m40.			На глуб. 0м80. Prof 0m80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.
1	7.1	20.0	6.1	25.3	1.8	6.2	15.4	7.9	5.5	9,6	9.3	4.8	5.4	6,4	2.0
2	8.6	27.5	5.0	30.3	4.1	7,4	19.3	8.9	6.9	11,8	11.0	6.0	6.4	7,6	3.3
3	8.4	30.4	5.6	31.5	—0.7	6.6	19.2	8.7	6.4	12,4	11.4	6.8	7.2	8,5	4.5
4	9.1	15.7	7.5	17,8	4,1	7.5	12.7	8,4	8.1	9,8	9.0	8.0	7.8	7,9	5.4
5	9.4	27.9	11.6	32,0	6,0	8,4	20.2	12,8	7.8	12.2	12.7	7.5	8.0	9,4	5.6
6	13.4	33.5	6.5	33.5	6,5	10.9	20.8	9.4	10.3	14,3	13.1	9.2	9.7	10,6	6.3
7	10.1	33.5	4.1	33.5	0,1	7.0	19,6	8.0	7.9	13,1	12.5	9.4	9.5	10,6	7.0
8	11.1	34.4	6.8	35.6	—0.7	8.0	20.7	9.3	7.5	14,7	12.6	9.3	9.4	10,7	7.4
9	10.7	26.4	3.7	32,4	1,0	7.9	17.0	6.3	8.6	13,4	11.8	9.7	9.8	10,6	7.4
10	5.7	27,0	4.0	27,6	—3,0	2,8	16.3	6.1	6.3	10,6	9.5	9.2	8.7	9,4	7.5
11	4.7	23.9	1.0	29.3	—3,6	2.6	14.2	5.4	5,9	10,6	10,0	8.4	8.3	9,1	7.2
12	8.2	5.7	2.2	12.4	—3,2	5.0	5,4	3.0	5.5?	6,5	5.5	7.9	7.5	7.0	7,1
13	4.7	10.2	2.4	18.9	—2,8	3,8	8.1	3.4	3.7	6,9	6.0	5.9	6.1	6,5	6.4
14	4.9	10.3	0.4	20.9	—1.6	3.2	7.9	3.2	4.0	6,4	6.8	5.9	5.8	6.6	6.1
15	1.3	6.5	2,4	6,6	—2,7	1.5	4,6	2.9	3.6	4,4	4.7	5.8	5.4	5.4	5.9
16	5.3	22.0	2.6	25,8	0.2	4.1	13.5	4.8	3.8	7,9	8.3	5.0	5.4	6.7	5.5
17	7.1	32.8	3.4	32.8	1,9	5.0	17,5	6,5	5,2	10,0	9.6	6.3	6.5	8.1	5.8
18	7.4	30.5	4.9	33,0	—2,2	4.6	17,1	8.5	5.8	11,7	11.6	7.3	7.6	9.1	6.2
19	11.0	20.1	4.1	30,5	—0,9	8.0	16.7	7.5	7.2	12,6	10.7	8.3	8.6	9.5	6,7
20	11.3	24.0	6.6	35,9	—1.2	9.0	18.1	10.1	6.9	13,2	12.7	8.3	8.7	10.2	7.0
21	11.8	24.3	11.0	32.7	2.6	11.1	18.7	12.1	9.1	14.0	13.0	9.4	9,7	10.6	7.4
22	16.5	34.7	11.8	41,0	3.7	13.3	23.9	14.9	10.3	17,3	16.6	10.0	10,8	12.5	7.8
23	19.7	42.1	16.5	42,1	7,5	15,1	29.2	18.1	12.9	20.1	18.5	12.0	12,4	14.3	8.6
24	20.0	43.0	12.1	43,0	8.3	15.1	27.1	16.2	14.3	19.8	18.8	13.5	14.1	15.3	9.5
25	19.4	46.5	14.6	47,1	6.1	14.7	31.3	18.7	13,9	21.4	20.4	14.1	14,6	18.0	10.2
26	21.1	31.9	16.3	43,0	9.2	17.8	26.5	16.9	15,8	21.0	18.6	15.3	15.6	16.2	10.8
27	22.2	47.6	14.2	47,6	10.2	18.2	32.1	18.7	15,9	23.4	21.3	15.2	16,0	18.2	11.2
28	22.0	45.7	16.6	45,7	5.3	16.8	32.0	20.5	16,6	23.3	21.9	16.2	16,7	18.9	11.9
29	22.8	46.8	17.3	46,8	8.2	18.0	33.3	21.3	16,8	24.7	22.9	16.9	17,3	20.5	12.4
30	18.0	33.5	14.1	33.9	10.6	17.6	25.6	16.3	17,7	20.0	19.1	18.1	17,2	17.5	13.3
31	13.8	20.1	8.8	26.0	7.3	12.1	16.8	11.1	14,6	15.3	15.3	16.2	15,3	15.4	12.9
Сред. Moyenne.	11.83	28.34	7.78	32.08	2.65	9.33	19.38	10.51	9.19	13.95	13.07	9.87	10.06	11.20	7.62

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности почвы въ травѣ. Température à la surface du sol couvert par l'herbe.					Температ. почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхн. Température du sol couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0м02. Profondeur 0m02.			На глубинѣ 0м05. Profondeur 0m05.			На глубинѣ 0м10. Profondeur 0m10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	1.
1	7.0	18.5	5.3	19.6	0.0	5.3	11.5	6.3	2.7	6.8	5.1	3.2	6.2	5.8
2	8.1	23.9	5.2	25.0	2.0	6.3	14.6	7.5	4.4	9.2	7.2	4.7	9.1	7.3
3	6.7	36.9	6.2	36.9	—0.4	4.4	14.1	7.9	4.0	10.2	7.6	4.7	8.7	7.7
4	8.6	13.5	7.9	*13.5*	3.0	7.1	11.0	7.6	6.3	8.7	7.3	6.2	7.4	7.0
5	9.1	24.0	11.2	*24.0*	6.5	7,7	16.1	11.1	6.9	12.3	10.6	6.6	10.8	9.8
6	11.8	33.1	8.1	*33.1*	6.6	10.1	16.5	9.5	9.0	12.9	6.9	8.6	11.7	10.2
7	6.9	34.2	3.0	*34.2*	—0.6	5.9	15.0	7.8	5.3	11.7	8.5	7.2	11.2	9.1
8	6.9	35.5	7.1	*35.5*	?	5.5	14.8	9.1	5.6	11.5	8.8	6.5	11.0	9.1
9	6.7	25.5	3.9	*25.5*	0.0	6.4	13.2	7.0	6.4	10.7	7.6	7.1	9.6	8.4
10	5.5	24.6	4.4	*24.6*	—4.0	3.9	11.7	6.5	4.4	9.0	6.7	5.6	7.4	7.2
11	4.9	24.1	2.4	*24.1*	—3.0	3.9	10.9	5.5	4.2	8.2	6.2	5.2	6.9	7.8
12	6.3	6.5	3.9	7.1	—4.1	4.4	5.6	3.8	4.2	5.2	4.4	4.8	5.2	5.0
13	2.1	8.5	4.1	*8.5*	—1.9	2.2	6.9	3.9	3.0	5.4	4.3	3.9	5.0	4.9
14	4.9	8.6	—1.5	8.9	—1,1	3.8	7.3	3.5	3.6	5.8	4.7	4.2	5.2	5.4
15	1.3	6.0	3.0	6.0	—2.4	2.4	4.8	3.6	3.0	4.2	3.8	3.8	4.1	4.3
16	5.7	14.8	—1.3	21.3	—3.5	4.3	11.2	4.8	3.9	7.2	5.4	4.0	6.5	6.1
17	1.1	17.1	2.0	25.1	—3.3	4.8	14.1	6.5	4.4	9.3	6.7	4.7	8.7	7.2
18	6.5	32.7	0.8	*32.7*	—3.5	5.0	13.5	7.5	4.7	9.5	7.7	5.3	7.7	8.0
19	6.8	15.6	1.9	15.8	*1.9*	5.6	12.8	6.8	5.1	9.4	7.1	5.8	8.3	7.6
20	6.1	16.5	5.3	17.9	—3.6	5.4	13.4	8.3	4.7	9.8	8.4	5.6	8.0	8.4
21	7.5	18.1	10.0	18.1	0.6	7.2	14.3	10.3	6.4	11.1	9.9	6.7	9.3	9.2
22	9.6	25.5	10.0	29.2	2.1	9.0	17.8	12.2	8.0	13.6	11.7	7.9	12.9	11.3
23	14.1	30.7	14.1	38.4	5.0	11.6	20.8	14.8	10.3	17.5	13.9	9.7	15.8	12.9
24	12.2	31.3	10.6	37.7	8.0	14.4	20.2	13.8	12.4	16.5	13.3	11.0	12.0	13.3
25	11.4	32.6	12.0	41.1	2.9	11,1	21.8	14.7	10.5	17.4	14.1	10.8	16.3	13.8
26	13.9	22.9	14.3	23.5	6.2	13.1	19.6	14.9	12.0	16.5	14.2	11.8	14.0	13.7
27	13.4	37.6	10.7	40.7	9.0	14.3	23.0	14.7	13.5	*22.6*	12.6	12.3	17.5	14.3
28	12.6	34.8	13.5	38.6	5.2	13.3	22.9	15.5	12.0	27.4	14.3	10.9	17.7	14.5
29	14.7	38.2	14.3	43.2	6.5	13.4	23.6	16.3	12.5	19.5	15.7	12.6	22.6	15.0
30	15.7	23.7	12.8	26.6	7.7	15.5	20.3	14.6	13.5	16.7	14.3	13.8	14.6	14.2
31	12.5	15.2	8.6	17.0	7.4	12.2	15.2	11.4	12.0	13.6	9.4	12.5	12.5	12.6
Сред. Моуспне.	8.41	23.57	6.90	25.59	1.64	7.73	14.79	9.28	7.06	11.92	8.98	7.34	10.45	9.39

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol couvert par l'herbe.								Испареніе воды въ милл. за 24 ч. Evaporation de l'eau en mm.				Почвенная вода. L'eau souterraine.	
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80	На глубинѣ 1.м.60. Prof. 1.m.60	По прибору Вильда въ тѣни. Dans l'évaporomètre de Wild (l'air libre).	По приб. Лермантова на поверхн.: dans les évaporom. de Lermantof à la surface.			Высота. Hauteur.	Температур. Température.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	1.		Пруда. Etang.	Почвы въ травѣ. du sol (herbe).	Почвы (на пескѣ). du sol (sable).		
1	3,5	4,7	5.6	2.8	3.0	3.5	2.3	2.3	0.9	—	1.8	2.2	108.2	2.6
2	4,9	6.2	6.8	3.9	4.0	4.5	2.9	2.4	1.9	—	2.0	1.4	106.0	2.6
3	5,4	6.4	7.0	4.8	4.6	5.0	3.4	2.5	2.8	—	3.8	3.6	105.0	2.7
4	6,2	6.6	6,8	5.3	5,2	5.4	3.8	2.7	1.9	—	0.7	0.2	104.0	2.9
5	6,5	7.8	8,7	5,5	5,5	6.0	4.2	2.8	1.1	—	1.4	1.6	103.3	3.0
6	8,2	9.5	9.6	6.5	6.6	7.0	4.6	3.1	1.9	3.0	3.0	2.8	103.0	3.2
7	7,8	8.5	8,6	7.1	6.9	7.0	5.0	3.2	2.9	4.8	4.3	4.4	103.8	3.2
8	7,1	8,2	8.8	6.9	6.6	6.8	5.2	3.4	2.0	3,0?	4.0	4.0	103.2	3.4
9	7,6	8.1	8.3	6.9	6.8	6.9	5.4	3.6	2.3	2.9	4.5	3.6	101.6	3.5
10	6,6	6.8	7.3	6.7	6,4	6,4	5.4	3.8	2.0	3.5	2.3	3.0	103.2	3.6
11	6,1	6.6	7.0	6.2	6.0	6.0	5.4	3.9	1.8	3.4?	3.1	2.2	102.2	3.8
12	5,6	5.6	5.6	5.9	5.6	5.5	5.3	4.0	0.3	0.4	0.0?	0.0	102.3	3.9
13	4.8	5.2	5.5	5.2	5,0	5.1	5.2	4.2	0.7	1.6	1.0	2.8	101.0	4.0
14	4.9	5.3	5.7	5.0	5.0	5.1	5.1	4.2	1.0	2.0	1.5	1.4	102.0	4.6
15	4.7	4.7	4.8	5.0	4.8	4.7	5.0	4.3	0.4	0.1	0.0	0,0	101.0	4.2
16	4,6	5.3	6.2	4.7	4.6	5.0	4.8	4.3	0.7	2.6	2,2	2.4	103.3	4.5
17	5,3	6.2	7.1	5.2	5.1	5.5	4.9	*4.4*	0.8	4.5	2.1	2.5	104.0	4.3
18	6,0	6.7	7.7	5.7	5.6	6.0	5.2	4.4	0,9	2.6	3.1	2.2	104.0	4.3
19	6,4	7.0	7.5	6.2	6.0	6.3	5.3	4.5	1.4	2.0	2.1	2.8	105.0	4.4
20	6.3	7.0	8,0	6.3	6.1	6.4	5.5	4.5	1,7	2.7	2.8	3.0	104.8	4.4
21	7.0	7.8	8.6	6.6	6.5	6.8	5.7	4.6	1,1	1,8	1.8	2.2	104.0	4.4
22	8.0	9.5	10.2	7.1	7.1	7.6	6.0	4,7	1.9	3.1	3.7	4.2	105.0	5.1
23	9.5	11.7	11.7	8.0	8.1	8.7	6.3	4.8	2.1	2.8	4.2	5.8	106.4	5.2
24	10.8	*14.8*?	12.4	9.0	9.0	9.5	6.8	4.8	2.3	3,7	4.9	4.2	107.0	5.4
25	11,0	12.9	12.7	9.6	9.5	9.8	7.3	5.1	2·7	4.3	5,3	6.6?	108.4	5,4
26	11,6	12.6	12.8	10.0	10.0	10.2	7.6	5.3	1,9	2.8	2.9	5.4	107.6	5.9
27	12,0	14.1	13.4	11.0	10.3	10.7	8.0	5.4	3,6	5.3	5,4	7.4?	108.9	6.2
28	11,9	13.7	13.4	10.7	10.6	10.8	8.3	5.7	1,8	4.6	5,2	—	109.2	6.2
29	12.4	13.8	13.8	11.4	10.8	11.1	8.5	5.7	2.8	5.0	5.8	—	109.0	6.1
30	12.9	13,4	13.6	11.2	11.2	11,2	8,8	5,9	1.1	2,7	1,6	4,5	109.1	6,2
31	12.7	12.6	12.7	11.2	11.1	11,1	8,7	6.1	1.1	4.0	3.0	4,5	110.5	5,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,8	79.2	89.5	90,9	—	—
Сред. Moyenne.	7.69	8.69	8.96	7.02	6.89	7.15	5.67	4.21	1.67	3,05	2,89	3,13	105,0	4.34

Числа по новому стилю. Dates.	Примѣчанія. Remarques.
1	≡° n.
2	
3	☼ n.
4	●° a. 2; ● p.
5	●° 1; ⊕ p.
6	⟨ n; ●° n.
7	
8	
9	
10	✳° n 1 a.
11	
12	△°. ●° a; ● a 2 p; ✳° ✳ p.
13	✳° 2 p; ● p.
14	⊔ n; ●° n.
15	✳ n 1 a; ✳° p; ⊠° a.
16	✳° 1.
17	●° p.
18	● n.
19	
20	⌓° n 1 a.
21	⌓ n 1 a.
22	⌓ n 1 a; ⌓° p 3.
23	⌓ n 1 a.
24	⌓ n 1 a; ⌓° p 3.
25	⌓ n 1 a p 3.
26	⌓ n 1 a p 3.
27	⌓ n 1 a p 3.
28	⌓ n 1 a p 3.
29	⌓ n 1 a; ⌓° p 3.
30	●° n 1 a.
31	●° n 1 a; ● a 2.
—	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Вѣтры. Vents.	Число (повторяемость). Nombre.	Сумма скоростей. Somme de vitesse.	Средняя скорость. Vitesse moyenne.
NNW	5	19	3,8
NW	3	9	3.0
WNW	2	6	3.0
W	4	12	3.0
WSW	20	66	3.3
SW	7	22	7,1
SSW	2	6	3.0
S	3	7	2.3
SSE	3	7	2.3
SE	3	6	2,0
ESE	1	3	3.0
E	6	22	3.7
ENE	1	2	2.0
NE	2	7	3.5
NNE	0	0	—
N	28	103	3,7
Штиль. (Тихо). Calme.	3	—	—

Температура. Température.	Наибольшая Maximum. Число. Date.	26.5 29
	Наименьшая Minimum. Число. Date.	—2.6 10
Давленіе. Pression.	Наибольшее Maximum. Число. Date.	771,4 3
	Наименьшее. Minimum. Число. Date.	741,4 15
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	23 25
Осадки. Précipitations.	Наибольшее въ 24 часа Maximum pendant 24 heures. Число. Date.	7.1 12
Число дней съ: Nombre de jours avec.	Осадками. Précipitations	8
	✳	5
	▲	(
	△	1
	≡	1
	⊠	0
	↙	0
	Ясн. небомъ. Ciel pur.	5
	Пасм. небомъ Ciel couvert.	8
	Температурою наибол. Température maximum ∠ 0.	0
	Температурою наимен. Température minimum ∠ 0°.	8

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Moyenne. Средняя.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	9.7	15.5	11.2	12.1	*19.3*	4.6	6.2	5.6	7.5	6.4	69	43	75	62
2	11.2	17.2	11.5	13.3	*18.8*	8.5	7.5	4.8	6.4	6.2	75	33	63	57
3	11.1	16.5	10.9	12.8	*19.2*	3.8	3.4	5.0	5.0	4.5	35	36	52	41
4	14.4	23.6	16.5	18.2	*25.0*	5.9	5.2	7.7	9.6	7.5	43	35	69	49
5	16.3	23.2	15.5	18.3	*24.8*	12.1	8.9	10.3	9.6	9.6	64	49	74	62
6	17.6	26.6	18.9	21.0	*29.3*	8.6	10.4	8.9	12.1	10.5	69	35	75	60
7	21.8	26.7	19.6	22.7	*30.1*	12.5	7.6	10.5	10.8	9.6	39	41	63	48
8	20.2	28.5	19.9	22.9	*31.0*	15.1	11.6	9.4	11.0	10.7	66	32	64	54
9	17.2	26.5	17.9	20.5	*28.8*	12.9	12.9	11.6	11.9	12.1	89	45	78	71
10	17.2	26.2	18.3	20.6	*28.9*	12.1	13.1	7.3	10.8	10.4	90	29	69	63
11	14.6	18.1	13.7	15.5	*19.1*	12.5	9.4	10.4	9.7	9.8	76	67	83	75
12	16.5	21.6	17.4	18.5	*24.2*	11.6	9.8	9.9	10.7	10.1	70	52	72	65
13	16.7	19.4	11.6	15.9	*25.0*	10.8	12.7	10.4	7.5	10.2	90	62	74	75
14	12.0	17.4	11.7	13.7	*18.7*	8.3	6.3	4.5	5.7	5.5	61	30	55	49
15	13.4	19.8	14.5	15.9	*22.0*	6.6	6.7	5.8	8.7	7.1	59	33	71	54
16	16.6	18.7	16.5	17.3	*21.4*	12.9	10.7	7.4	8.5	8.9	76	46	61	61
17	18.0	26.4	20.1	21.5	*27.1*	13.5	13.5	10.7	11.9	12.0	88	42	68	66
18	18.4	22.6	16.0	19.0	*23.9*	11.7	9.4	7.1	7.3	8.6	60	35	54	50
19	18.4	24.7	18.7	20.6	*26.1*	10.8	9.4	10.8	10.2	10.1	60	47	63	57
20	20.1	21.5	15.0	18.9	*22.7*	14.9	15.2	10.8	10.4	12.1	87	57	82	75
21	14.1	16.6	14.7	15.1	*18.6*	11.9	7.2	8.6	9.6	8.5	60	61	77	66
22	17.4	20.4	13.5	17.1	*21.3*	12.9	10.8	9.1	11.1	10.3	73	51	97	74
23	13.2	19.4	14.1	15.6	*21.3*	11.5	10.9	7.0	11.4	9.8	97	42	96	78
24	13.8	16.3	13.9	14.7	*20.5*	11.3	9.5	11.2	10.1	10.3	81	81	86	83
25	14.1	20.3	13.9	16.1	*22.1*	8.9	9.4	7.8	10.0	9.1	79	44	85	69
26	16.2	19.0	16.1	17.1	*22.4*	9.6	9.0	9.4	12.9	10.4	65	58	95	73
27	17.4	14.9	15.7	16.0	*22.3*	10.0	11.1	11.9	11.2	11.4	75	94	84	84
28	17.9	21.2	17.6	18.9	*24.4*	13.1	12.2	14.2	9.4	11.9	80	76	63	73
29	15.6	19.8	17.6	17.7	*23.6*	11.0	10.9	10.8	12.0	11.2	83	62	80	75
30	18.6	24.9	17.4	20.3	*27.5*	15.0	13.4	13.4	14.3	13.7	84	58	97	80
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее Moyenne.	15.99	21.12	15.66	17.59	*23.54*	10.83	9.81	9.08	9.91	9.60	71.4	49.2	74.2	64.9

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллимет. Pression atmosphérique en mm. 7.	1.	9.	Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde. 7.	1.	9.	Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité. 7.	1.	9.	Осадки въ меллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm. Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre aves le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	700 мм. +												
1	59.8	58.2	56.5	WSW 2	WSW 3	WSW 4	SW	2 Cu	8 CuS	3 CuS	—	—	11.2
2	60.5	62.3	63.9	WSW 2	WSW 5	NNW 1	WSW	10 N	2 S	5 S	—	—	13.8
3	66.9	66.3	65.6	NE 5	NE 3	E 2	E	3 Cu	3 S	5 S	—	—	15.6
4	63.5	60.5	58.1	WSW 4	WSW 4	WSW 2	SW	0	5 CCu	6 CuS	—	—	14.7
5	59.1	60.0	60.5	WSW 3	WSW 5	WSW 2	W	0	1 CCu	4CCu. S	—	—	?
6	62.7	62.8	62.0	0	WSW 3	WSW 2	—	2 C	0	2 S	—	—	15.5
7	62.0	61.7	60.4	S 2	NW 2	SSE 3	—	9 N	8 Cu	3 S	0.6	0,1?	11.5
8	60.7	60.4	60.0	WNW 2	SW 2	SW 2	—	8 N	0	6 S	1.7	1.4	9.4
9	59.5	59.2	58.9	WSW 2	WSW 2	SSW 3	—	9 Cu	6 Cu	9 N	0.1	0.0	8.1
10	58.4	58.1	57.7	SW 2	SW 4	NE 4	—	0	0	5 S	—	—	15.0
11	58.8	58.0	56.9	N 3	N 7	N 4	—	10 S	0	9 S	—	—	6.1
12	57.9	58.9	59.1	N 5	N 4	N 3	—	0	0	1 S	—	—	16.2
13	58.5	59.1	62.5	SW 2	N 7	N 3	NNE	8 Cu	7 Cu	3 S	—	—	7.7
14	64.7	65.5	65.6	N 5	N 5	N 2	—	3 S	0	1 S	—	—	16.3
15	66.5	65.1	63.2	N 1	W 3	WNW 3	—	0	3 CCu	6 S	—	—	14.2
16	61.3	60.2	58.3	W 3	WNW 4	WSW 3	—	9 Cu	9 Cu	7 S	—	—	9.1
17	58.0	57.6	58.1	NW 3	WSW 4	W 2	W	2 C	1 C	0	—	—	13.1
18	60.6	60.8	60.9	N 2	NW 2	0	N	0	1 C	7 C.S	—	—	14.6
19	59.9	59.0	56.4	WSW 3	W 6	SW 4	—	0	0	2 S	—	—	14,8
20	54.3	53.7	53.9	W 4	W 8	W 6	SW	0	2 CCu	2 Cu	—	—	13.7
21	53.8	55.3	54.4	W 5	W 5	W 2	WNW	9 Cu	7 Cu	10 S	—	—	7.8
22	53.8	52.9	53.4	W 2	SW 1	SSE 3	—	9 Cu	9 Cu	10 N	16.4	16.2	5.8
23	53.4	53.8	53.9	SSE 2	S 4	NE 3	S	9 Cu	7 Cu	7 CuS	—	—	9.4
24	53.8	54.8	54.6	SSW 2	E 2	WSW 4	S	3CCu	9 CuS	9 N	4.4	3.7	9.4
25	53.9	53.2	53.6	SSW 2	SSW 3	0	SW	0	8 Cu	7 CuS	—	—	10.6
26	53.9	54.2	55.0	0	WSW 4	E 2	SW	0	8 Cu	6 CS	—	—	13.3
27	56.0	56.9	57.0	E 2	WSW 4	N 2	—	6 CCu	10 N	9 CuS	10.1	9.7	6.2
28	55.9	55.7	55.8	E 4	SSE 3	S 3	SE	9 CCu	9 Cu	1 C	0,2	0.1	10.4
29	56.5	56.8	54.8	S 3	WSW 2	N 3	—	1 Cu	10 S	5 C	—	—	9,6
30	52.5	50.9	51.1	E 3	E 3	WNW 2	SE	9 CuS	8 Cu	10 N	6.2	5.9	6.2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.7	37.1	392.3
Сред. Moyenne.	758.5	758.4	758.1	2.7	3.8	2,6	—	4.3	4.7	5.3	—	—	11.36

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol 0.m.0.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40 Profondeur 0.m 40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m.80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	12,6	34.0	11.3	*34.0*	4.0	10.1	24.7	14.6	11.2	18.6	17.1	14.7	13,9	15.2	12,3
2	13,1	41,5	11.7	41.9	7.1	12.5	27.2	15.8	13.1	27.0	18.7	14.2	18.4	17.5	12.0
3	15,0	42.5	11.4	43.3	4.9	11.7	27.4	15.9	13.7	21.3	19,3	14.3	15.0	17,9	12.1
4	11,8	46,5	11.2	46.5	6.9	14.0	31.8	20.8	13.4	23.1	21.6	15.3	16,0	17,8	12.5
5	21,3	48,5	16.6	*48,5*	10.7	16.8	32.9	20.5	17,3	24,4	21,6	16,8	17,3	23.8	13.1
6	18,9	54.0	19.3	*54.0*	10.5	17.4	36.4	23.2	17.4	*27.1*	24.9	18,0	19.8	20.5	13.7
7	19,6	40,0	20.1	50.9	13.5	20.4	32.6	23.5	19,8	26.2	25.2	19,3	19,5	20,0	14,5
8	22,0	52.0	20.2	*52.0*	15.3	20.3	35.9	23.3	20.5	27.6	25.3	19,9	20,1	21,4	15.1
9	20,4	45.5	18.5	46.8	13.8	19.2	33.5	20.9	20.2	26,5	22.9	20,3	22,0	22,0	15,6
10	17.5	53,8	19.7	*53,8*	12,5	17,7	36.4	23,6	18,4	27,7	26,0	19,4	19,8	23,5	15.6
11	21,3	43.5	16.3	43.9	13.3	18.8	29.6	18.8	20.1	24.2	21.8	20,6	20,4	20.8	16,4
12	17,0	49,4	17.1	49.9	12.6	17.3	33.8	22.0	18.4	27.5	24.8	19,3	19,9	21,6	15.9
13	19.4	40.5	12.5	48.6	11.9	18.3	29.1	17.2	18.4	25.1	21.4	20.2	20,1	20,6	16.3
14	16,5	45.4	12.6	45.4	8.3	14.7	30.0	18.0	16.7	23.8	22.1	18,9	18,8	20.1	16.2
15	14,2	47.5	15.0	47,9	6.9	14.6	32.4	19.0	16.8	25.3	23.1	18,9	18,9	20,3	16,1
16	21,7	31.5	16.0	39.2	12.3	19.2	26.1	19.9	19.3	23.4	22.2	19,5	18,6	20.2	16,2
17	21,0	51.1	19.0	51.3	13.1	19.2	35.7	23.3	19.2	27.3	25.3	19,3	19,7	21,4	16.3
18	20.6	48,0	17.0	49.4	12.6	18.8	34,5	22.1	19.9	27.5	25.1	20,5	20,8	22.1	17,7
19	22,4	44.5	19.0	49.9	11.5	20.0	34.6	23.0	20.1	27.5	25.6	20,9	20.9	22.3	17.1
20	22,8	41,5	15.5	42,6	14.6	20.9	29,4	19.7	21.2	25,6	23.6	21.4	21,3	22,0	17,5
21	20.4	31.4	15.7	34.4	11.3	17.6	22.7	18.8	19.4	21.1	21.5	21,8	20,2	20,5	17.5
22	25.0	31.2	15.4	41.4	10.0	18.2	26.8	16.2	18.5	22.8	18.4	19,5	19,5	17,9	17.1
23	16.0	37.0	15.5	39.9	10.0	15.0	25.8	17.4	16.2	21.9	20.4	18.1	18,2	19,3	16.5
24	14.7	24.9	15.8	34.0	12.9	15.0	24.4	16.7	16.4	26.4	19.4	18.2	17,3	18,5	16.2
25	14,4	35.7	15.2	37.5	9.9	14.4	25.7	17.2	15.2	20,7	19.9	17,3	17,9	18,4	15,8
26	14.3	29.5	17,0	40.6	12.6	14.6	24.5	19.2	15.7	21.3	21.4	17,4	17,5	18.8	15.7
27	16.4	18.1	16.7	38.9	10.7	16.0	18.0	17.1	16.6	19.4	18.5	18,0	17,6	18.0	15,8
28	17,5	26.4	17.7	37.4	13.9	16.9	27.6	18.4	16.5	20.8	20.4	17,2	17,5	18.5	15.6
29	16.5	29.3	18.0	39.4	11.6	15.5	24.5	19.1	16.2	21.4	20.4	17,6	17,6	18.5	15.7
30	21.0	44.0	18.5	44.4	14.6	18.2	29.8	19.6	17.9	23.0	21.4	17.9	18,0	19.1	15.7
Сред. Moyenne.	18.18	40.29	16.18	44.26	11.46	16.78	29.46	19.49	17.46	24.18	21.98	18,49	18.75	19.95	15.46

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности почвы въ травѣ. Température à la surface du sol, couvert par l'herbe.					Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0.м.02. Profondeur 0.m.02.			На глубинѣ 0.м.05. Profondeur 0.m.05.			На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	8,6	22,1	11,0	—	2,9	9,4	18,3	13,0	9,4	14,8	13,0	10,4	12,7	12,7
2	11,3	28,3	10,5	—	4,9	11,4	21,0	13,3	11,0	16,8	13,4	11,2	17,0	13,2
3	9,2	33,2	9,2	—	2,0	9,5	19,2	12,6	9,7	15,3	12,4	9,4	13,4	12,6
4	10,2	36,8	13,5	—	2,8	10,5	23,2	16,0	10,4	23,4	15,2	10,7	16,4	14,2
5	14,1	39,2	14,1	—	8,5	13,0	24,9	16,7	12,5	22,4	14,7	12,7	18,7	15,0
6	14,1	44,2	16,8	—	6,8	13,4	27,3	18,7	13,8	26,7	17,3	12,9	20,1	16,3
7	11,6	30,4	17,5	—	10,5	15,5	25,3	19,9	14,6	23,1	18,3	14,3	20,1	17,1
8	19,4	44,9	17,6	—	13,0	16,5	37,0	19,6	15,9	26,5	18,4	15,4	22,1	17,5
9	18,2	37,4	17,6	—	12,4	16,3	26,5	18,1	15,6	25,2	17,4	15,3	20,2	15,8
10	15,7	48,7	18,2	—	11,7	14,4	28,1	20,3	15,0	28,2	19,1	14,7	23,6	18,0
11	18,2	41,0	15,5	—	11,8	15,1	26,2	17,1	15,5	20,8	16,7	15,4	18,7	16,2
12	15,1	45,7	15,2	—	11,6	14,7	28,0	18,9	14,6	25,7	18,1	14,5	20,6	17,3
13	17,1	35,6	11,3	—	10,9	14,8	25,5	15,7	14,6	25,3	15,1	14,8	18,7	15,8
14	13,0	42,4	11,5	—	7,7	12,4	25,9	15,5	13,7	26,7	14,3	13,3	27,2	15,4
15	11,3	40,4	15,0	—	6,3	11,0	34,5	17,4	11,2	34,9	16,6	12,7	18,3	16,1
16	18,4	28,5	15,4	—	12,6	15,4	24,5	18,1	15,9	23,1	17,2	15,5	17,6	16,6
17	18,1	48,3	17,3	—	13,9	16,5	31,9	19,6	16,9	31,0	19,4	16,0	23,4	18,6
18	15,5	47,2	15,3	—	11,3	15,0	29,5	21,8	15,1	27,3	18,7	15,6	23,1	18,0
19	16,9	48,6	17,7	—	10,9	15,1	31,7	21,1	15,0	33,9	19,6	15,2	23,6	18,8
20	19,2	46,7	15,4	—	13,6	17,3	28,3	19,3	17,4	25,7	18,6	16,1	20,1	18,5
21	15,8	31,3	15,1	—	11,9	15,7	21,6	18,1	15,6	18,1	17,8	16,0	16,9	17,3
22	17,8	25,8	14,8	—	10,7	15,1	22,8	15,9	15,2	20,1	16,0	15,3	17,1	16,0
23	16,0	36,3	14,5	—	10,1	14,8	21,8	17,3	14,7	19,5	16,1	14,6	16,8	16,8
24	14,1	27,6	14,1	—	11,4	14,8	28,1	16,2	14,7	27,8	16,2	14,3	16,5	16,4
25	13,4	26,6	13,8	—	10,7	13,7	20,9	16,2	13,7	22,6	15,1	13,7	16,2	16,4
26	13,6	22,4	15,2	—	10,1	13,6	20,3	17,8	13,6	20,3	16,8	14,0	16,0	17,1
27	15,2	16,5	15,5	—	9,9	14,6	16,5	16,4	14,9	16,1	15,8	14,6	15,7	16,0
28	16,6	28,4	15,8	—	13,9	15,7	22,4	17,9	15,7	20,1	17,1	15,1	17,1	17,8
29	15,1	20,7	17,6	—	11,5	15,0	21,0	18,0	15,1	20,5	17,4	15,3	17,2	17,4
30	18,6	27,5	18,2	—	14,8	17,1	24,9	19,3	17,0	25,9	18,6	16,3	20,3	18,8
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	15,05	35,09	15,01	—	10,04	14,24	25,24	17,53	14,27	23,59	16,68	14,18	18,85	16,46

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol couvert par l'herbe.								Испареніе воды въ милл. за 24 ч. Evaporation de l'eau en mm.				Почвенная вода. L'eau souterraine.	
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80	На глубинѣ 1.м.60. Prof. 1.m.60	По прибору Вильда въ тѣни. Dans l'évaporomètre de Wild (l'air libre).	По приб. Лермантова на поверхн.: dans les évaporom. de Lermantoff à la surface.			Высота. Hauteur.	Температур. Température.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	1.		Пруда. Etang.	Почвы въ травѣ. du sol (herbe).	Почвы (на пескѣ). du sol (sable).		
1	11.2	11,7	12.3	10.8	10,5	10.5	9.7	6.2	1.6	3.5	3.1	6.8	111.1	5.5
2	11,5	12.5	12.7	10.5	10,4	10.5	8.9	6.4	2.1	4.6	4.4	?	112,3	6.5
3	10,3	11,9	12.0	10.5	10,4	10,4	9.5	6,5	2.2	5,2	4.6	?	113.2	6.6
4	10,9	13,3	12,9	10,4	10,3	10,4	8,9	6.7	2.4	3,8	4.7	?	113,6	6,4
5	12,1	14,3	13,6	11,1	11,0	10,9	9.0	6,4	2,3	4,3	6,3	?	114,6	6,7
6	12,6	15,4	14,4	11,6	11,1	11,3	9.2	7,1	2,4	4,0	5,3	6,0	115,5	6,7
7	13,5	15,9	15.1	11,5	11,6	11,7	9.4	7.0	2,2	4,6	4,6	5.7	116,3	6,7
8	14,5	17.0	15,6	12,0	12,2	12,2	9,8	7.2	1.9	4,3	4.5	5.7	117.4	7,8
9	14,7	16.6	15,5	12.4	12,4	12,5	10.0	7.2	0.7	3,5	2,5	2,1	118,3	7.2
10	14,4	17.3	15,9	12,5	12,5	12,6	10.3	7.4	2.6	6.0	5,6	6,6	119,4	7,5
11	14,9	16,1	15,2	12,7	12,7	12,7	10,4	7.5	1,3	5,2	3.2	6.0	120,5	7,5
12	14,3	16,6	15.5	12,7	12,7	12,7	10,5	7,7	2.2	5,6	5,4	6.8	121.6	7.4
13	14.5	16,1	14,9	12,9	12,7	12,6	10.6	7,9	2,5	6,2	3,8	6,8	123,0	7,5
14	13.7	15,2	14,4	12,5	12,4	12.4	10.7	8.2	3.2	6,5	5,7	6,2	124.4	7,5
15	13,1	15.7	14,6	12,3	12,7	12,1	10,6	8,1	2,0	4.7	5,6	6,8	126,0	7,4
16	14,1	15,2	15,3	12,2	12,3	12,4	10,3	8.1	2,3	4.7	4,5	?	127,2	7,6
17	14,7	18,7	16,6	12,5	12,4	12,9	10,7	8,2	2,3	4,7	6,4	6,6	128,5	7,7
18	15,2	17,6	16,1	12,8	12,9	13,0	10,8	8,2	2,8	6,4	?	?	130,6	7,8
19	15,0	18,7	16,8	13,0	13,1	13,2	10,9	8,4	2,8	5,5	?	?	132,2	7,8
20	15,9	18,6	17.0	13,1	13,4	13,5	11.1	8,4	2,6	6,1	?	?	133,7	8,0
21	15,8	15,3	16,2	13,5	13,5	13,4	11,2	8,4	1,7	4,6	6,1	1,8	135,3	8,0
22	15.2	16,1	14,5	13,4	13,4	13,9	11,3	8,5	1,0	0,0	6,0	7,4	136,9	7,9
23	14,7	15,8	15,8	13,2	13,1	13,3	11,3	8,5	1,4	4,2	3,0	2,6	138,0	8,0
24	14,8	15,1	15,6	13,3	13,3	13,3	11,2	8,7	1,0	3,0	2,1	2,4	139,3	8,1
25	14,3	15,4	15,6	13,2	13,1	13,2	11,3	8,8	1,4	3,8	2,2	2,6	140,5	8,2
26	14,3	15,2	16,0	14,1	13,0	13,2	11,3	8,8	1,6	4,1	2,9	2,2	141,8	8,2
27	14,7	15,1	15,4	13,2	14,8	13,2	11,2	8,9	1,3	0,8	0,9	?	143,1	8,2
28	15,0	16,0	16,8	13,8	13,2	13,5	11,4	8,9	1,4	3,5	1,6	2,8	144,0	8,2
29	15,4	16,2	16,6	13,6	13,6	13,7	11,5	8,9	1,3	2,9	1,4	1,2	145,3	8,5
30	16,0	17,9	17,7	13,8	13,8	14,1	11,7	9,1	1,3	0,0	1,7	0,0	146,3	8,2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумма. Somme.	—	—	—	—	—	—	—	—	57,8	126,3	108,1	95,1	—	—
Сред. Moyenne.	14,04	15,75	15,22	12,50	12,48	12,51	10,49	7,88	1,93	4,21	4,00	4,53	127,6	7,51

Числа по новому стилю. Dates.	Примѣчанія. Remarques.
1	⌓ n 1; ●° p.
2	● 1 a.
3	
4	
5	
6	●° a.
7	◺ n.
8	
9	● r 1; ●° p 3.
10	●° n.
11	▷° n 1.
12	▷° n 1.
13	▷ n 1.
14	
15	
16	
17	
18	▷° n 1.
19	
20	◺ p.
21	
22	▷ n 1; ●° a; ●² p 3.
23	● n 1.
24	● p 3; ∞ p 3.
25	
26	
27	▷² n 1; ●² a 2 p.
28	●° a 2 p; ⌓ p 3.
29	▷ n 1 a.
30	◺ a p; ●² p 3.
31	
Сред. Moyenne.	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Вѣтры. Vents.	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	N	Штиль. (Тихо). Calme.
Число (повторяемость). Nombre.	1	3	4	11	22	7	4	4	4	0	0	7	0	4	0	15	4
Сумма скоростей. Somme des vitesses.	1	7	11	46	69	17	12	11	18	0	0	0	0	15	0	56	—
Средняя скорость. Vitesse moyenne.	1.0	2.3	2.7	4.2	3.1	2,4	2,5	3,0	2,7	—	—	2.6	—	3.7	—	3,7	—

Температура. Température.		Давленіе. Pression.		Относ. влаж. Humidité relative.	Осадки. Précipitations.	Число дней съ: Nombre des jours avec:	
Наибольшая. Maximum. Число. Date.	31,0 8	Наибольшее. Maximum. Число. Date.	766,9 3	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	29 10	Наибольшее за 24 часа. Maximum. pendant 24 heures. Число. Date.	16,4 22
Наименьшая. Minimum. Число. Date.	9,6 26	Наименьшее. Minimum. Число. Date.	750,9 30			Осадками. Précipitations ✳	8
						▶	0
						◁	0
						≡	0
						◺	0
						Ясн. небомъ. Ciel pur.	3
						Пасм.небомъ. Ciel couvert.	8
						Температурою наибол. Température maximum. ≧ 0°.	6
						Температурою наимен. Température minimum. ≦ 0°.	0

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en %			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	21,0	27,9	18,2	22,4	*29,6*	15,3	14,8	12,2	14,9	14,0	80	43	96	73
2	20,8	26,9	21,2	23,0	*28,3*	15,5	13,6	12,7	14,7	13,7	75	48	78	67
3	17,0	16,0	14,9	16,0	*21,8*	14,6	14,0	12,9	11,1	12,7	97	96	88	94
4	16,3	18,2	16,1	16,9	*20,8*	13,9	10,8	10,9	11,6	11,1	78	70	85	78
5	17,6	16,1	16,2	16,6	*18,9*	15,0	13,7	11,9	12,0	12,5	92	87	87	89
6	13,9	16,8	16,1	15,6	*20,4*	13,3	11,0	11,9	10,6	11,2	94	83	78	85
7	14,7	16,3	14,4	15,1	*17,0*	13,1	10,9	11,6	10,3	10,9	88	84	85	86
8	14,4	20,1	15,6	16,7	*21,4*	12,7	11,4	12,8	10,9	11,7	94	74	83	84
9	14,5	17,4	17,1	16,3	*21,7*	12,8	10,5	10,8	10,3	10,5	86	73	71	77
10	16,2	22,5	15,4	18,0	*24,2*	12,1	9,0	8,8	10,2	9,3	65	44	79	63
11	18,0	23,1	15,7	18,9	*24,1*	11,3	10,4	9,5	9,8	9,9	68	45	74	62
12	17,1	21,2	16,3	18,2	*22,7*	11,6	10,0	6,6	9,4	8,7	69	35	68	57
13	18,0	20,1	17,0	18,4	*23,4*	12,3	10,3	8,6	8,7	9,2	67	49	61	59
14	16,0	18,4	14,3	16,2	*20,0*	11,9	9,4	9,5	10,0	9,6	69	60	83	71
15	17,0	23,8	16,5	19,1	*24,3*	10,7	10,2	5,7	6,7	7,5	71	27	49	49
16	17,8	26,2	19,1	21,0	*28,2*	10,5	6,7	9,4	10,5	8,9	44	38	63	48
17	20,1	27,9	19,1	22,4	*28,6*	13,7	12,2	10,6	13,4	12,1	70	38	82	63
18	18,8	25,5	17,7	20,7	*27,1*	16,1	13,9	12,0	11,0	12,3	87	50	73	70
19	19,9	20,5	15,8	18,7	*22,2*	15,2	14,5	12,7	11,9	13,0	84	71	89	81
20	15,4	21,4	16,8	17,9	*22,5*	10,7	10,5	9,5	12,8	10,9	81	51	90	74
21	16,1	22,8	15,8	18,2	*24,5*	10,9	8,8	7,1	8,7	8,2	64	35	64	54
22	17,3	24,9	19,1	20,4	*25,5*	10,5	13,0	8,3	11,1	10,8	89	35	67	64
23	20,1	21,7	21,0	20,9	*26,6*	14,3	10,3	14,4	15,1	13,3	58	75	82	72
24	20,0	23,3	17,3	20,2	*23,7*	*17,3*	14,9	9,1	12,4	12,1	86	43	85	71
25	16,4	22,8	13,8	17,7	*24,1*	10,4	8,8	7,4	7,4	7,9	64	37	62	54
26	16,5	24,2	17,4	19,4	*26,7*	*8,0*	9,3	8,6	9,3	9,1	67	39	63	56
27	17,6	28,1	18,7	21,5	*29,7*	*14,6*	12,9	9,7	15,2	12,6	86	35	95	72
28	19,5	24,7	18,6	20,9	*26,1*	16,8	15,4	12,8	10,2	12,8	91	56	64	70
29	19,8	23,3	15,1	19,4	*25,0*	*15,1*	13,3	11,2	11,0	11,8	78	53	86	72
30	14,0	26,1	18,6	19,6	*27,2*	12,5	11,6	13,5	13,6	12,9	98	54	85	79
31	18,4	23,2	18,2	19,9	*24,7*	15,5	14,5	12,3	11,2	12,7	92	59	72	74
Сред. Moyenne.	17,42	22,30	17,03	18,92	*24,23*	13,49	11,63	10,48	11,16	11,09	78,5	54,4	77,0	70,0

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметр. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Métres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nebulosité.			Осадки въ миллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.		7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
	700	м. м.	+										
1	51,4	51,3	51.5	NE 3	NE 4	WSW 2	SE	2 C	6 Cu	10 N	5,0	4,7	13,3
2	50,2	50.1	50.7	NE 3	E 4	S 3	ESE	8 CCu	4 Cu	8 CuS	12,5	11,6	12,3
3	51,5	53,1	55,1	WSW 2	WSW 3	WSW 4	—	10 N	10 N	9 N	0.6	0,5	0,0
4	54,4	54,0	51,9	NNW 3	WSW 2	WNW 3	SW	9 Cu	9 CuS	7 CuS	0,2	0,1	8,5
5	48,4	48,2	47,8	NE 2	N 3	NE 4	—	10 N	10 N	7 S	0,2	0,1	0,0
6	48.6	49,4	50,2	NNE 5	N 3	N 3	—	10 N	10 N	9 CuS	—	—	4,5
7	51,0	52,5	53,7	N 3	NNE 5	NNE 1	—	10 N	10 N	9CCu,CuS	0.8	0,5	0,0
8	54,7	55,0	56,7	NE 2	NNE 7	NNE 6	NE	10 N	9 Cu	10 N	0.3	0.1	4,4
9	56.6	56,7	57,0	NNE 4	NNE 6	NNE 4	N	10 S	10 S	5 CuS	—	—	1,6
10	57,5	57,8	57.0	NE 4	NE 4	NE 1	—	3 C	2 C	3 C,S	—	—	16,3
11	56.1	55.9	55,9	NE 2	NE 3	NE 2	—	2 C	7 CCu	3 CS	—	—	14,1
12	57.2	58.7	59,6	ENE 3	NE 4	NE 2	—	8CCu,S	3 CS	? CS	—	—	12,7
13	60.9	62.5	61.7	NE 2	NE 4	NNE 2	—	1 C	0	1 S	—	—	15,4
14	62.5	63.0	62,6	NNE 4	NE 2	NE 2	—	0	6 Cu	3 S	—	—	15.7
15	63.4	63.0	62,1	NW 2	NE 4	NE 2	—	0	0	2 S	—	—	14,7
16	61.9	61.4	61.0	NW 3	NW 2	SW 1	NNW	2 Cu	7 Cu	4 C,S	0.7	0,5	9,0
17	60.9	60.7	60.6	NW 2	W 3	W 1	NW	0	6 Cu	5 CuS	—	—	12,7
18	59.8	58,4	56.0	W 1	SW 3	NW 1	—	6 Cu	6 CCu	2 S	—	—	12,2
19	52.6	53.0	52.8	SW 3	SW 3	NW 1	NW	8 Cu	8 Cu	6 CuS	2,0	1.5	7,5
20	53.6	53.7	54,4	WNW 1	WNW 4	W 1	W	9 Cu	8 Cu	4 S	—	—	8,6
21	57.8	58.8	59,8	NNW 3	W 3	E 2	NW	0	7 Cu	2 S	—	—	12.8
22	60,5	60.0	58.8	E 1	ESE 1	WNW 1	—	2 C	8 S	8 CuS	—	—	9,1
23	57.2	56.8	55.2	SE 2	SW 1	SE 2	—	9 CuS	10 N	9 N	0,2	0.0	4,1
24	56.3	58,1	60,4	WSW 4	W 4	W 1	—	9 Cu	3 Cu	3 S	—	—	11,7
25	64.7	65,6	65,9	NNE 3	NNE 1	NE 1	—	3 C	4 C	3 S	—	—	14.8
26	66.6	65,4	65,2	ENE 1	ESE 1	NE 1	—	3 C	10 CuS	3 CuS	0,6	0,4	11.8
27	65.2	63.2	63.2	NE 1	E 3	E 1	—	10 CuS	7C,CuS	9 CuS	5,9	5.5	5,8
28	64.0	63.6	62.3	SW 1	SW 2	NW 1	—	6 CCu	4 CCu	2 CuS	—	—	13.6
29	62.4	61.6	60.0	W 2	NW 3	N 1	—	2 C	2 CCu	6 S	6,1	5.7	13.9
30	58,5	57.4	58,8	NE 1	SSE 1	N 1	SSW	10 N	6 Cu	9 CuS	1,1	1.0	9,2
31	60,3	61,0	61.1	NE 1	NNE 2	NE 1	NNW	9 Cu	7 Cu	5 C,S	—	—	9.8
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.2	32.2	301,1
Сред. Moyenne.	757,7	757,7	757,7	2.4	3.1	1.9	—	5.8	6.5	5.6	—	—	9.71

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40 Profond. 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m.80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	21,4	47,4	20,5	49,3	15,2	19,2	31,9	21,0	18,5	25,6	23,5	18,5	19,1	20,6	16,1
2	20,5	49,1	23,4	*49,1*	16,1	19,7	33,2	23,6	19,7	27,1	25,0	19,8	20,2	21,7	16,7
3	18,1	19,0	16,0	22,3	*16.0*	18,6	18,7	16,5	20,3	19,9	18.2	20,8	20.1	19,3	17,4
4	18,9	30,4	18.1	39,9	12,6	17,2	23.1	18,7	17,1	20,8	20,7	18,2	18,6	19,4	16,7
5	19,8	19,1	15,1	25,1	*15,1*	18,5	18,6	17,0	18,4	18,9	18,2	18,6	18,4	18,2	16,6
6	16,6	21,4	15,6	32,4	*15,6*	15.7	19,4	17,3	16,4	17,9	18,6	17,4	17,2	18,7	16,1
7	16,4	21,5	14,6	22,5	*14.6*	15,9	18,4	16,0	16,3	17,3	17,3	17,1	16,8	16,0	15,8
8	16,6	28,5	17,0	35,3	12,8	15,5	22,4	17,8	15,6	18,7	19,1	16,4	16,4	17,4	15,4
9	17,5	25,5	15,8	31,2	14,3	16,0	20,3	17,8	16,5	18,2	18,7	17,1	16,9	17,3	15,4
10	17,5	49,1	16,2	49,2	11,1	14.5	30,7	19,3	15,1	23,5	21,9	16,6	17,1	19,1	15,3
11	16,8	50,7	16,2	*50,7*	10,7	16,1	32,9	19,7	16,9	25,2	22,7	18,2	18,6	20,3	15,8
12	19,8	42,0	17,2	48,3	12,2	17,0	30,9	20,1	17,8	24,9	23,1	19,2	19,3	20,8	16,5
13	16,4	43,5	17,2	*43,5*	12,2	16,4	30,4	20,7	17,9	24,9	23,4	19,7	24,7	21,1	16,9
14	15,4	38,0	15,2	42,8	12,2	16,0	28,3	18,8	17,9	23,9	22,1	20,0	19,8	20,8	17,2
15	15,1	49,5	17,0	49,6	10,9	15,6	33,4	21,0	17,3	25,6	23,9	19,3	19,7	21,2	17,3
16	16,9	35,0	18,5	51,9	11,2	16,8	32,3	21,8	18,4	26.4	23,4	20,2	20,2	21,2	17,6
17	18,7	47,0	20,0	51,3	13,1	18,3	35,0	23,4	18,9	27,1	25,0	20,2	20,4	22,2	17,7
18	19,9	47,9	19,2	50,8	15,7	19,3	35,2	23,2	20,7	27,4	25,8	21,4	21,4	22,8	18,3
19	21,4	41,8	16,2	—	15,2	20,3	27,3	19,9	21,0	23,5	21.7	21,8	21,2	21,4	18,7
20	18,5	44,6	17,4	—	11,6	16,8	27,5	20,1	17,8	22,4	22,2	20,0	19,7	20,5	18,3
21	15,0	45,0	16,5	—	10,4	15,5	31,8	20,4	17,5	25,0	23,1	19,6	19,7	21,0	17,9
22	16,0	53,0	20,0	—	11,2	16,4	35,7	22,5	18,4	27,3	24,2	20,2	20.3	21,6	18,0
23	24,0	24,2	21,0	—	14,1	20,5	25,3	23,0	20,5	23,3	23,5	21,0	20,8	21,3	18,3
24	21,6	49,0	17,7	—	17,6	21,2	33,4	21,9	21,0	27,1	24,5	20,3	20,9	22,4	18,3
25	15.0	48,2	15,0	—	10,7	16,6	33,5	20,7	18,3	26,8	24,5	21,3	21,2	22.6	18,7
26	14,9	31,5	17.0	—	13,5	15,9	26,5	21,1	18,8	23,7	23,5	21,3	20,9	21,5	18,9
27	20,1	37,1	19,3	—	14,7	19,1	33,2	20,5	20,1	26,6	22,3	21,0	21,0	21,5	18,7
28	20,7	37,0	18,7	—	16,3	19,2	31,5	21,6	19,7	26,3	24,1	20,6	20,8	22,1	18,7
29	18,2	41,5	16,1	—	15,2	18,9	34,4	20,7	20,2	27,6	24,4	21,2	21,4	22,6	18,8
30	15,9	34,3	20,5	—	13,3	16,1	31,3	21,2	19,2	25,4	23,5	21,3	21,1	22,0	19,0
31	20,5	30,5	18,5	—	16,2	19,4	27,1	20,5	20,1	24,5	22,3	21,0	21,0	20,7	18,8
Сред. Moyenne.	18,20	38,14	17,64	—	13,60	17,49	28,83	20,28	18,46	23,96	22,40	19,65	19,84	20,62	17,42

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности почвы въ травѣ. Température à la surface du sol, couvert par l'herbe.					Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0.м.02. Profondeur 0.m 02.			На глубинѣ 0.м.05. Profondeur. 0.m.05.			На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	18,2	28,6	19,1	37,3	14.9	17,8	25,8	20,4	17,9	26,1	19,7	17,2	*21,4*	19,9
2	19,5	31,9	20,9	45,3	15,9	18,9	27,4	21,8	18,9	27,7	21,1	18,1	22,7	20,8
3	18,6	18,2	16,1	20,8	*16,1*	18,9	19,0	17,3	18,3	18,5	16,8	18,7	18,5	17,7
4	17,1	21,6	16,6	23,0	14,0	17,2	20,7	18,5	16,7	19,7	18,7	16,7	18,0	18,2
5	18,3	18,4	16,0	20,3	15,5	18,1	18,3	17,1	17,7	17,8	16,6	17,3	17,6	17.2
6	16,5	19,1	17,5	27,2	13.9	16,3	18,5	17,3	16,1	18,3	16,8	16,2	16,6	17,1
7	16,4	19,1	15,3	*19,1*	14,0	16,3	18,1	16,4	16,1	17,8	15,7	16,1	16,4	16.4
8	16,6	22,5	16,6	32,8	14,0	15,9	20,1	17,6	15,7	20,2	17,1	15,5	16,8	17,0
9	16,7	20,0	15,7	20,9	14,7	16,3	18,9	17,2	16,1	18,8	16,6	16,1	16,8	16.9
10	14,2	28,5	14,7	39,8	11,7	14,7	22,9	17,2	14,6	25,0	16,1	15,3	19,7	17,6
11	15,4	31,1	15,0	43.4	11,0	14,9	23,5	17,3	15,0	25.6	16,3	15,3	19,9	17,3
12	16,6	28,8	15,3	45,4	12,0	15,4	22 5	17,3	15,5	23.7	16,3	15.5	19,2	17.1
13	15,2	31,3	15,7	36,7	11,0	14,8	22,6	17,3	14,8	23,7	16.4	15,2	18,9	16.9
14	14,6	28,3	15,1	28,8	11,9	14,3	21,3	16,5	14,3	22,0	15,4	15,1	17,8	16,2
15	14,6	34,2	15,2	35,3	10,5	13,6	24,0	17,1	13,8	25,8	15.9	13,9	*19,9*	16,7
16	14,6	26,6	17,4	31,8	9,5	13,6	23,7	18,4	13,9	24,2	17,6	14,6	19,6	17,1
17	17,1	35,5	19,0	36,8	13,5	15,3	26,3	19.9	15,7	27,3	18,7	15,5	21,9	18.5
18	18,1	36,1	17,6	50,9	15,7	16,6	27,2	19,7	16.6	27,7	18,3	16,7	22,5	18.7
19	19,9	26,6	16,0	37,8	14,2	16,9	22,9	17.3	17,2	22,3	16,5	16,9	19,0	17.6
20	16,1	28,5	17,2	43,0	11,0	14,9	22,9	17,8	15,2	22,8	17,0	15,5	19,1	17,3
21	14,1	31,7	15,5	36,8	10.5	13,1	24,4	17,5	14.6	24,6	16,2	15,1	20,1	17,1
22	15,5	36,7	18,1	46,3	10,1	18,4	26,1	19,1	18,7	26,3	17,9	14,8	20.9	17.4
23	19,9	21,5	19,9	36,3	12,7	16,7	22,0	20,7	17,1	21,3	19.7	16,2	19,1	18,3
24	20,4	35,6	18,1	47,5	16,2	18,9	28,0	19,5	18,8	26,6	18,2	17,3	21,4	18.6
25	14,5	35,6	14,5	39,8	10,0	13,4	25,1	16,9	13,7	24,3	15,6	15,6	19,9	17,1
26	13,9	27,3	17,1	27,8	8,0	11,8	21,5	18,3	12,7	21,3	17,1	14,0	17,5	17,1
27	18,5	28,7	19,4	36,0	14,3	16,3	26.5	19.1	16,5	27.6	18,5	15.9	21,1	17,7
28	19,4	28,1	18,1	36,3	16,8	17,4	24,0	18,7	17,5	23,0	18,2	16,8	19,4	18,4
29	17,7	31,9	16,3	47,3	15,1	16,3	23,9	15,2	16,5	22.9	16,6	16,6	18,8	17,6
30	15,4	26,6	19,8	39,8	12,5	14,9	22,0	19,4	14,5	21,7	18,9	15,6	18,2	18,0
31	19,5	23,6	18,4	40,8	16,0	17,7	21,9	18,6	17,7	21,5	18,3	17,0	18,8	18,3
Сред. Moy- enne.	16,87	27,81	17,01	35,84	13,14	15,99	22,97	18.14	16,08	23,10	17,38	16,01	19,27	17,67

Числа по новому стилю Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol. couvert par l'herbe.								Испареніе воды въ милл. за 24 ч. Evaporation de l'eau en mm.				Почвенная вода. L'eau souterraine.	
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur. 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80 1.	На глубинѣ 1 м. 60. Prof. 1.m.60. 1.	По прибору Вильда въ тѣни. Dans l'evaporomètre de Wild (l'air libre).	По приб. Лермантова, на поверхн.: dans les évaporom. de Lermantoff à la surface.				
	7.	1.	9.	7.	1.	9.				Пруда. Etang.	Почвы въ травѣ. du sol (herde).	Почвы (на пескѣ). du sol (sable).	Высота. Hauteur.	Температ. Température.
1	16.9	18.9	18.6	14.3	14,3	14,7	11.9	9,1	2.0	4.7	3.1	3.9	147.5	8,4
2	17.6	19.7	19.5	14.7	14.9	15,2	12,3	9.3	2.2	5.7	3,7	4,1	148,5	8,5
3	18.2	18.3	17.6	15.4	15,4	15,4	12.5	9,2	0.4				149,8	8,7
4	16.9	17.7	18.1	15.1	15,1	15,2	12,7	9.3	1.5	7,0	2,2	3,0	150,7	8.6
5	17.3	17.3	17,1	15.1	15.2	15,2	12,8	9,4	1,0	2,7	0.4	0,2	151,1	8,7
6	16.3	16.5	16.8	15.0	14.9	14,9	13,1	9.7	1,7	6.0	1.5	2.4	152.0	—
7	16.1	16.2	16.3	14.9	14.7	14,7	12,9	9.6	1.1	2,8	0.5	0.6	152,8	—
8	15,7	16.1	16.7	14.6	14.5	14.7	12,8	9,7	1.6	3.0	1,2	1,9	153.8	—
9	16.1	16.2	16.6	14,7	14,7	14.7	12,8	9.7	2,3	3,3	1.1	2.2	154,1	—
10	15.6	17,1	17.0	14,7	14,6	14.7	12,9	9,6	2,8	4,9	3,7	3,8	154.7	—
11	15.7	17.2	16.9	14,7	14.7	14,7	12,9	9,8	2,3	4,9	3.0	3,0	155,5	—
12	15.8	16,8	16,7	14,7	14.6	14,7	12,9	9,8	2,5	5,8	3,3	4,8	157.0	—
13	15,6	16.6	16.5	14.6	14.5	14.6	12.9	9,9	3.2	5,9	3.4	2,6	158.2	—
14	15,4	16.0	16.0	14,5	14,4	14,4	12.9	9,9	1,6	5.5	3,0	3.6	159,5	—
15	15,1	16,7	16,1	14,3	14,2	14,2	12,9	10,0	3,0	6,0	3,4	3,4	160,5	—
16	15.0	16.8	16.3	14,2	14,1	14.2	12,8	10,1	2.4	4,4	2,1	3,1	161,7	—
17	15,5	18,3	17.2	14.3	14.1	14.4	—	10,1	2,3	4,6	3.5	3.4	163,0	—
18	16,4	18,7	17.5	14.6	14.6	14.7	12,8	10,1	1,5	4,6	3,0	2,8	164.0	—
19	16,5	17,1	16.9	14,8	14.7	14.8	12.9	10,1	1,2	3,8	1,3	0,6	165,1	—
20	15,8	17,1	16,7	14,7	14,6	14,8	13,0	10,1	2,0	4,9	3,2	1,8	166,3	—
21	15,6	17,3	16.4	14,6	14.6	14,5	13,0	10,1	2,2	5,2	4,0	3,2	167,5	—
22	15.3	17,6	16.4	14,3	14.3	14.2	12,9	10,3	1,8	4,8	3,5	4,8	169,0	—
23	15.9	16,6	16.9	14.3	14,3	14.4	12.8	10.3	1,2	2.5	1,2	1.6	171,0	—
24	16,7	18.7	17.6	14,5	14.5	14,7	12,9	10.3	2,2	5,3	4,8	3,4	172,0	—
25	16,2	17,6	16,6	14,7	14,6	14,6	13,0	10,3	2,3	6,5	4,9	4,4	173,6	—
26	15,1	16,1	16.2	14.4	14,3	14.3	12,9	10.3	2,0	4.6	2,7	2,4	175,3	—
27	15.7	18.2	16.7	14.2	14.3	14.3	12,8	10,3	0,9	2.1	2,0	1,7	176.3	—
28	16,3	17,5	17.4	14,4	14,5	14.6	12,8	10,3	1.9	4.6	3,4	3.0	177,7	—
29	16.6	17,5	17.0	14.6	14.7	14,6	12.9	10.4	1,7	3,3	1,0	0,7	178,9	—
30	15,9	16.9	17.1	14,6	14.5	14,6	13,0	10,4	1,5	4,3	2,0	1,9	180,0	—
31	16.6	17,4	17.4	14.6	14,7	14.8	13,0	10,4	1.8	4,8	2,2	2.6	181,3	—
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	58,1	138,5	78,3	80,2	—	—
Средн. годовая.	16.11	17,31	16.99	14,62	14,58	14.66	12,82	9,93	1,87	4,47	2.53	2,59	162.9	—

Числа по новому стилю. Dates.	Примѣчанія. Remarques.
1	● n 1 p 3; ⧅ p.
2	● n; ⧅ p.
3	● n 1 a 2; ●° p 3.
4	
5	●° n 1 p 3.
6	●° 2 p; ⌒ p.
7	●° p 3.
8	●° n 1.
9	●° n 1.
10	⌓° n 1.
11	⌓ n 1.
12	⌓ n 1; ∞ n 1 a 2 p 3.
13	⌓ n 1.
14	⌓ n 1.
15	⌓² n 1.
16	● p 3.
17	⌓° n 1.
18	⌓ n 1.
19	⌓ n 1; ⧅ a; ● a 2 p 3.
20	
21	⌓ n 1.
22	⌓ n 1.
23	●° a 2 p.
24	
25	⌓ n 1.
26	⌓° n 1.
27	● n 1 p 3; ⧅ p.
28	⧅ n 1.
29	⌓² n 1.
30	● n 1.
31	● n 1.
Сред. Moyenne.	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Вѣтры. Vents.	Число (повторяемость). Nombre.	Сумма скоростей. Somme de vitesses.	Средняя скорость. Vitesse moyenne.
NNW	2	6	3.0
NW	8	15	1.9
WNW	4	9	2,2
W	8	16	2.0
WSW	6	17	2.8
SW	7	14	2.0
SSW	0	0	—
S	1	3	3.0
SSE	1	1	1.0
SE	2	4	2.0
ESE	2	2	1.0
E	5	11	2,2
ENE	2	4	2.0
NE	26	64	2.4
NNE	13	50	4.0
N	6	14	2.3
Штиль. (Тихо). Calme.	0	—	—

Температура. Température.	Наибольшая Maximum. Число. Date.	29,7 27
	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	8,0 26
Давленіе. Pression.	Наибольшая. Maximum. Число. Date.	766,6 26
	Наименьшее Minimum. Число. Date.	747,8 5
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	27 15
Осадки. Précipitations.	Наибольшее въ 24 часа Maximum pendant 24 heures. Число. Date.	12.5 2
Число дней съ: Nombre des jours avec:	Осадками. Précipitations	14
	✳	0
	▲	0
	△	0
	≡	0
	⧅	5
	⌐	0
	Ясн. небомъ. Ciel pur.	2
	Пасм. небомъ Ciel couvert.	9
	Температурою наибол. Température maximum. ∠ 0.	0
	Температурою наимен. Température minimum. ∠ 0°	0

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	19,4	25.9	18.3	21.2	26.0	15.7	11.9	11.4	12,1	11.8	71	47	78	65
2	19,7	27.1	22.6	23.1	30.3	15.6	13.1	14.2	15.5	14.3	77	54	76	69
3	22.5	31.0	20.8	24.8	32.2	18.7	16.9	13.6	16.9	15,8	83	41	93	72
4	19.9	25.7	22.8	22.8	27.7	17.6	14.7	13.9	14.7	14,4	85	57	71	71
5	17,6	21.6	19,1	19.4	23.7	17,1	13,4	12,7	12.5	12,9	90	66	76	77
6	16,3	21.4	16.9	18.2	22.4	14.6	11.3	8.1	9,9	9,8	82	42	69	64
7	14,4	16.4	15.8	15.5	20.2	12.3	10.0	11.6	11.9	11.2	83	83	89	85
8	13,2	16.8	12.5	14.2	18.3	11.8	9.9	9.9	10,4	10.1	88	70	97	85
9	12,6	14.5	12,6	13.2	15.1	12.0	10.6	10.5	9.8	10.3	98	86	91	92
10	12,3	13.6	12.1	12,7	14.2	11.3	10.0	9.6	7,3	9.0	95	83	69	82
11	12,2	16.9	11.8	13.6	19.5	10.2	8.0	7,0	9.2	8.1	75	49	90	71
12	11,6	16.4	12.3	13.4	17,7	5.6	7.1	6,8	7.9	7,3	70	49	74	64
13	9,6	10.6	*9,0*	9.7	*12,3*	8.6	8.6	8.6	*7.6*	8,3	96	91	*89*	92
14	10,5	14.2	7.5	10.7	15,4	7.4	6.8	5.9	7.2	6.6	71	49	93	71
15	11.5	16.9	11.4	13,3	18.8	5,7	8.0	8.6	7,8	8.1	80	61	78	73
16	8,8	11.6	11,9	10.8	14,3	6,3	7.6	9,6	10.0	9,1	91	95	97	94
17	11,0	14.0	11.0	12.0	14.2	10.1	9.5	9,9	9.4	9,6	97	84	96	92
18	11,1	18.2	10.5	13.3	18.7	7.1	9.0	8.1	8.1	8.4	91	53	87	77
19	12,5	16.1	12.0	13.5	16.2	8.1	9.8	8,8	10.2	9.6	91	64	98	84
20	14,7	16.1	12,7	14.5	*16.1*	11,7	12,3	13,2	10,5	12,0	99	97	97	98
21	12,2	16.7	13,4	14.1	18.3	11,3	9,2	8.1	9,4	8,9	88	57	82	76
22	12.2	17.0	11.0	13.4	17,2	10,9	10.3	11.2	9.4	10.3	98	78	96	91
23	11,6	14,9	14.6	13,7	15.3	7.5	10,2	11,6	12.4	11,4	100	92	100	97
24	13,8	17.0	14.7	15.2	17,8	13.4	11.3	10,2	11.3	10.9	97	71	91	86
25	*13,1*	13,9	13.3	13,4	*14,7*	12.5	*10,8*	10,9	11,1	10.9	*97*	93	98	96
26	13,2	18.6	12,8	14,9	19,3	11,6	10,6	8,6	9,5	9.6	95	54	87	79
27	14,1	24,1	18,8	19,0	24,6	8.6	10,9	13,5	12,9	12,4	92	61	80	78
28	13,5	18,2	14,2	15,0	19,4	9,7	9,3	8,1	10,7	9,4	81	53	90	75
29	11,7	17.0	11,8	13,5	17,7	11,4	9,9	9,6	9.3	9,6	97	66	91	85
30	11,7	17,7	15,0	14.8	18,7	8.9	9,1	8,8	10,2	9,4	89	59	81	76
31	13,9	17.6	10,1	13.9	19,5	9.9	11,0	11,7	8.6	10,4	94	78	94	89
Сред. Moyenne.	13,63	17,99	13.98	15.19	19,22	11,07	10,36	10,14	10,44	10,32	88,4	67,2	87,0	80,9

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметрахъ. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллиметрахъ за 24 часа. Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.		7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нефеля. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дождь безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
		700	мм.+										
1	61,8	63.3	62,1	NE 2	NE 3	NE 2	—	9 Cu	2 Cu	4 CuS	—	—	11.1
2	61.7	60.6	59,0	NE 2	NE 1	ENE 2	SSW	3 CCu	5 Cu	4 S	—	—	13.0
3	57,9	56.9	55,4	ESE 1	SSE 2	NE 1	—	0	0	10 N	0.1	0.0	10.9
4	53.7	52.9	51.7	ENE 2	SE 5	SE 3	SSE	8 Cu	9 Cu	6 CuS	—	—	9.3
5	52.6	53.1	53,3	SSE 3	SSE 1	S 1	S	10 S	9 Cu	9 S	0.8	0,6	2,5
6	53.8	53,4	53,1	S 2	SSW 2	S 3	S	8 Cu	7 Cu	9 CuS	—	—	6.0
7	52.4	53,5	55.1	SSW 3	SW 3	NE 2	SW	10 Cu	10 N	10 Cu	1.1	0.7	3.6
8	56.3	57,4	59,0	WNW 1	NE 1	N 2	N	10 Cu	10 Cu	10 CuS	2.7	2,4	0.0
9	60.1	60.3	60.4	NE 2	N 2	N 3	N	10 N	10 N	10 CuS	0.4	0,2	0.1
10	59.9	60.5	61.1	N 2	N 2	NW 3	N	10 N	10 CuS	9 CuS	—	—	0.0
11	60.6	60.5	60.6	N 1	NNE 1	NE 1	N	5 CCu	9 Cu	9 CuS	0,2	0,0	6.2
12	60.8	60.4	59.1	E 1	NE 2	ENE 3	—	3 CCu	10 S	10 CuS	4.7	4.4	6.2
13	56.4	56.0	*56.2*	NE 4	NE 3	*NE 4*	—	10 N	10 N	*10 CuS*	3.8	3.3	0.0
14	56.3	57.7	59.0	NNW 3	N 3	NE 1	N	10 CuS	7 Cu	9 CuS	1.2	1.0	7.4
15	59.9	59.8	58.6	WSW 2	W 2	SE 1	—	6 CCu	4 Cu	3 CuS	0.3	0.1	11.7
16	55.0	54.6	53.1	SE 1	SE 1	NE 2	—	10 N	10 N	9 CuS	10,4	10.1	0.7
17	50.5	53.8	56.9	NNE 1	N 1	NE 1	—	10 N	10 N	10 S	6.9	7.0	0.0
18	60.3	61.1	62.2	NE 1	E 1	NNE 2	ENE	8 Cu	7 Cu	3 CuS	0.2	0,1	9.2
19	61.2	60.1	57.6	NE 1	NE 3	NE 2	N	9 Cu	9 Cu	10 N	9.1	9,0	0.8
20	53.8	53.1	53,9	NE 1	NE 1	W 2	—	10 N	10 N	9 CuS	18,0	18.5	0.0
21	56.3	57.7	57.5	W 2	W 2	W 1	—	3 Cu	3 C	8 CuS	2.8	2.7	12.2
22	56.8	58.3	60.2	SE 1	NE 2	O	SSE	10 N	8 Cu	3 CuS	—	—	5.6
23	58.8	56.9	50.9	NNE 2	NE 2	NE 1	—	8 Cu	10 N	10 N	17.1	16,8	0.0
24	50.1	53.6	55.0	SSW 3	W 3	SSW 1	W	10 N	8 Cu	8 CuS	3.0	2,8	3.2
25	*53.1*	52.0	50.4	*N 1*	WNW 2	NE 1	NNE	*10 N*	10 N	10 N	4,0	3,8	0.0
26	53.6	56.3	58.8	WSW 2	WSW 3	S 1	SSW	6 Cu	3 Cu	8 S	—	—	5.0
27	58.5	57.8	58.9	SE 3	SE 3	S 1	SSE	8 Cu	3 Cu	3 S	0,3	0.2	9.2
28	63.2	63.8	61.4	SW 1	W 2	ENE 2	—	2 Cu	7 CS.S	10 N	1,2	1,2	5.8
29	63.7	65.6	66.3	SSW 1	W 3	O	—	10 N	6 C	4 CuS	0.4	0,4	8.4
30	68.3	70.0	69.4	SSW 3	SW 3	SW 1	—	6° C	3 CuS	10 CuS. S	—	—	11.2
31	71.9	73,6	74.0	ESE 1	O	ENE 1	NNE	5 CuS. CCu	9CuS,S	9 S	—	—	5.0
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88.7	85.3	164.3
Сред. Moy-nne.	758.0	758.5	758.4	1.8	2.1	1,6	—	7.7	7.4	7.9	—	—	5.30

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности 0.м.0. Surface du sol 0.m.0.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m 40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m.80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	22,1	38.7	18.5	—	*18.5*	19.7	33.2	21.5	20.0	26,6	23,9	20,7	20,9	22.0	18,7
2	19,8	36.3	22.1	—	15.5	19,0	32,6	24.5	19.8	36.8	25,4	21,1	21.3	23.8	18.8
3	21,9	40,8	21.4	—	18,8	21.4	35.1	24,4	21.8	33,2	26.0	21,9	22.1	24,6	19.1
4	20,6	32,5	21,9	—	17,6	20,9	29,6	23,9	21.9	26,1	24,6	22,4	22,3	22,8	19,4
5	20,4	28,6	18.3	—	16,4	19.8	24,5	20,3	21,0	22,5	21,9	22,1	21,5	21.6	19.4
6	18,0	29,1	16,8	—	13,6	17,7	25,7	19,6	18,8	27,6	21,5	20,5	20,3	20,8	19,0
7	17,4	21,5	15,0	-	12.3	16.5	19.5	16.7	18.0	19.2	17,8	19,9	19,4	19,4	18,6
8	15,6	21,4	12.5	—	*12,5*	15.3	20,1	15,5	16.8	18.4	17,6	18,6	18,3	18,4	17,9
9	14,1	17,5	13.6	—	12,6	14.2	17,3	14,6	15,6	17.0	15,4	17,6	17,4	17,3	17.3
10	13.1	12,6	12,6	—	*12,6*	13,6	15,6	13,4	14,9	15,3	15,4	16,8	16,4	16,4	16,7
11	12,7	23.6	11.7	—	10.0	12,4	19.5	14,0	13,7	16,9	16,0	15,7	15,7	16,2	16,0
12	9,1	23,5	11.6	—	5,9	10,0	18,9	13,4	12,4	16,3	15,1	15,5	15,2	15,7	15,6
13	11,3	13,1	9.9	—	9.8	11,3	12,7	10,8	13,0	13,4	12,8	15,1	14,7	14,4	15.2
14	11,3	19.4	8.5	—	7.6	10,8	16,4	10,0	11,7	14,6	13,6	13,6	13,9	14.5	14.6
15	10,9	18,4	9,1	—	6.5	11,1	17,7	12,1	11,8	14,7	13,9	13,6	13,6	14,1	14,2
16	9,2	14.6	11.4	—	6,3	9.4	13,1	12,3	11,1	12,2	13,2	13,3	13,0	13.4	13,9
17	11,7	15,8	11.9	—	11.2	11.8	14,7	12,5	12.5	13,4	13.6	13,2	13,2	13,7	13.5
18	10.5	19,5	9.6	—	7,3	10.6	17,8	11,6	11,5	14,5	13,7	13,1	13,3	13.8	13,4
19	12,4	21.8	12.7	—	7,1	11.5	17.7	13,1	11,5	14,3	14,9	12,9	13,1	14,7	13.2
20	14,5	16,7	12,9	—	12,5	14,2	16.2	13,5	13.6	14,9	14,3	13.7	13,9	14.3	13,3
21	11.3	16.8	11,9	—	10,6	12,1	17.2	12,5	13,2	15,1	14.3	13,9	14,0	14,3	13,4
22	12,9	21.0	10.1	—	10.1	12.6	18.6	12.4	13.0	15,2	14.4	13,7	14,1	14,4	13.4
23	12,7	15.8	14,6	—	7,6	11.7	15.2	14,7	12.0	13,8	14.2	13.4	13,4	13,7	13.4
24	14.7	18.6	13.9	—	13.7	14.5	17.9	14.6	14.4	15.3	14.2	14.0	14,2	14,4	13.4
25	14.0	15.3	13,9	—	12,9	13,6	15.0	14.1	14.0	14,5	14.5	14,3	14,2	14,3	13.6
26	13.6	18.2	11,2	—	10,7	13.4	17,7	13,2	13.6	15,1	14.6	14,0	14,1	14.5	13,6
27	14.2	21.8	15.2	—	8.5	12.8	21.1	16.7	12.8	15.3	16.1	13,4	13,7	14.5	13.5
28	11,1	23.4	14.1	—	9,0	11.9	18.7	14,9	13.3	15,1	15.3	14,2	14,1	14.6	13.6
29	12.6	16.8	11.2	—	*11.2*	12.8	16.7	12.8	13.8	14,9	14.5	14,3	14,2	14.2	13.6
30	10,1	17,7	12,6	—	7,5	10.5	16.3	13.3	12,0	13,6	13.5	13.5	13,5	13,6	13,5
31	13,1	23,0	9.6	—	9.2	13.6	15.4	11.5	13,2	14.8	14,0	13.4	13.6	14,0	13.2
Сред. Moyenne.	14,09	21,73	13,56	—	11,15	13,90	19.60	15,11	14,73	17,76	16,46	15,92	15,89	16,40	15,35

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности почвы въ травѣ. Température à la surface du sol, couvert par l'herbe.					Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0м.02. Profondeur 0m.02.			На глубинѣ 0.м.05. Profondeur 0m.05.			На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	19,5	32.1	19.0	35,0	15,8	17,9	23,8	18,8	17,9	23.8	18.4	17,4	19.8	18.3
2	18,3	29.5	21,6	47,8	15,3	16,7	24,1	21.2	16.9	24,4	20,6	16,8	20.2	19.4
3	20.7	37.7	21.2	48,1	17,7	18,8	26.3	21.8	19.0	26.6	20,9	18,8	22,1	20,0
4	20.2	29.7	22,1	33.3	17,3	18,8	24,0	21,3	18.7	24.0	20.6	18.6	22.3	19.7
5	19,9	30.1	18,5	*30,1*	15,6	18,2	21,9	19,1	18.2	22.0	18.4	18.0	21.6	18,4
6	17.1	26,1	16.4	32,3	14,2	17,0	20,9	17.4	16.5	21,0	17.1	16,9	19.6	17,6
7	16.6	21,1	15,6	32,8	12,8	15,2	18,4	16,2	15.5	18,0	15.8	15,9	16,4	16.4
8	15,1	22,8	13,0	*22,8*	12,7	14,8	18,2	14.9	14.5	18,4	14,5	15.3	16.2	15,8
9	14,6	17,1	14.3	18.3	13,0	14,2	16,4	14.8	14.3	16,1	14.0	15,8	15,8	15.2
10	13.6	16,6	12.6	18,0	12,6	13,8	15,3	13.5	13.8	15.0	13.7	14,5	14,6	14.4
11	11.9	19,0	12.3	22,8	10,0	11,9	17,3	13.7	12,3	17,0	13,7	13,4	14,8	14,5
12	9,6	18.8	12,3	22.3	5,9	9,1	16,0	12.7	10.2	16,1	12,7	12.1	13,5	13,4
13	10,8	13,1	11.1	13,4	10.2	11,4	12,6	11,3	11.7	12,4	11,4	12.6	12.6	12.2
14	11,8	17.4	9.3	20.4	7,3	11,1	14,3	10.1	11.2	13,8	11,1	11.7	12.7	12.0
15	10,7	17,5	11.2	20,3	5,8	10,7	13,0	11.2	10.7	12,9	11,3	11.2	11,9	12,0
16	10,2	13.6	12,2	*13,6*	6.6	9,4	12,6	12.2	9,7	12,4	12.0	10.3	11,4	12.1
17	12.1	14.6	12,1	15,4	6,7	11,9	13.7	12,5	11.8	13,4	12.6	12.0	12.5	12.7
18	11,1	16.6	10,6	17.2	7,8	10,8	14,0	11.4	11,1	13,7	11.8	11.4	12,3	12,3
19	12,6	18,1	13,1	19.0	8.2	11,4	15.4	13.0	11,4	15.0	12.8	11,4	12,7	12.7
20	14,3	16,6	13,1	16,8	12,6	14.7	15.2	13,7	13,5	14,6	13,6	13,1	13,7	13.6
21	11,7	16,7	12,2	20.3	10,9	12,6	13,8	12,9	12,7	13,6	13,0	13,1	13,3	13,1
22	13,5	18,5	10,6	18,8	10,3	12,7	16,1	12,4	12,7	15,0	12,8	12,7	13,8	13,2
23	13,1	15,3	14,8	*15,3*	8.2	11,8	14.2	14,7	11,9	13,7	13,8	12,1	12,9	13,3
24	14,6	17.7	13,8	18.3	13,7	14,1	16.0	13,9	13.8	15.0	13.8	13,5	14,1	13,9
25	14,1	15,1	14.1	16,3	12,9	13,6	14,5	14,0	13,5	14,1	13,8	13.4	13,4	13,6
26	13.8	16,4	11.6	17,9	10.7	13,4	15.2	12.9	13.3	15.4	13,0	13.4	13.8	13.6
27	12.5	18.8	15.1	19,3	8,5	12,2	16,1	14.9	12.4	16.1	14.6	12,5	14.5	14.3
28	12.1	18.5	14,5	19.0	9.7	11,8	15,8	14.3	12.2	15.6	14.0	13.0	15.0	13.9
29	12.8	15,6	12.2	18,8	12,2	*12,0*	14,7	11.7	13.1	14.2	12.8	13.3	13.9	13.4
30	11.0	16,3	13,2	22,4	11,0	11,1	13.6	13,5	11.3	13.6	13,5	12,0	12.8	12,6
31	13.2	18,5	10,6	24,0	10,6	13,0	15.2	11,7	13.0	15.2	11,6	12.6	13.6	12.8
Сред. Moyenne.	13,97	19.85	14,01	22.91	11.19	13,42	16.73	14,44	13,51	16,84	14.31	13.81	15.09	14.53

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par l'herbe.								Испареніе воды въ милл. за 24 часа.				Почвенная вода. L'eau souterraine.	
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m80. 1.	На глубинѣ 1.м.60. Prof. 1.m.60. 1.	По прибору Вильда въ тѣни. Dans l'évaporomètre de Wild (l'aire libre).	По прибору Лермантова на поверхн.: dans les évaporom. de Lermantoff à la surface.			Высота. Hauteur.	Температ. Températ.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.				Пруда. Etang.	Почвы въ травѣ. du sol (herbe).	Почвы (на пескѣ) du sol (sable).		
1	16.7	17.9	17.6	14.8	14.8	14.9	13.1	10.4	2.4	5,6	3.2	2.6	182.6	—
2	16.6	18.1	18.0	14.9	14,9	15.0	13.2	10.4	1,9	4,0	2,3	3.0	184.0	—
3	17.4	19.5	18.7	15,0	15.1	15.3	13,2	10.5	1.2	4,3	2,6	2.3	185.0	—
4	17.8	18,9	18.4	15,4	15,5	15.4	13.6	10.5	1.4	4,3	2,0	2.8	186.2	—
5	17,7	18,0	17.8	15.5	15.5	15.5	13.6	10,6	0,9	2,7	1,6	2,0	187.5	—
6	17,0	17.3	17,4	15.4	15.3	15.2	13.6	10,6	1.7	4,6	2.1	3.6	189.0	—
7	16.3	16,3	16.4	15.1	15.0	15.0	13.6	10.8	0.6	2,5	0,8	0.3	190.0	—
8	15.8	16.0	15.7	14.8	14.7	14,6	13.5	10,7	0,8	2.4	0.9	1.1	191.5	—
9	15.3	15.4	15.4	14.6	14.5	14.4	13.3	10,7	0,7	2.4	0.8	1.4	193.0	—
10	15.0	14,8	14.7	14.3	14.2	14,0	13,2	10,7	1,2	—	0,7	1,4	194,3	—
11	14.1	14.6	14.6	13.9	13.8	13.7	13.1	10,8	1.2	2,9	1.5	1.8	195.3	—
12	13,4	13,8	13.7	13.6	13.5	13,4	12.9	10,9	1.1	0.6	0.7	*0.0*	196.5	—
13	13,3	13.1	12.9	13.2	13.2	13,0	12.7	10.8	0.6	1.0	*0,0*	*0.0*	197.6	—
14	12,5	12,9	12.8	12.8	12.7	12.7	12,5	10.8	1.6	4.8	1.1	1.4	198.8	—
15	12,2	12,3	12,4	12.6	12,5	12,4	12,3	10.7	1,0	5,5	1,4	2,5	200.0	—
16	11.6	11,8	12,2	12.3	12,1	12,0	12.1	10.7	0.2	0,6	0,1	0.8	200.5	—
17	12,2	12,5	12.8	12.0	12.0	13,1	11,8	10,7	0,2	1,3	0.0	0.0	201,1	—
18	12.1	12,4	12.7	12.1	12,0	12.1	11,8	10.7	0.7	2,4	0.5	1.2	—	—
19	11,9	12,5	12.9	12.0	11,9	12.0	11.7	10.6	*0,8*	0.7	0,1	2.1	—	—
20	13,0	13.4	13.7	12.1	12,2	12.5	11,6	10.6	0,0	0,5	0,0	0,0	—	—
21	13,3	13,4	13.4	12.6	12,6	12.6	11,7	10.6	0.9	2.7	0.5	0.6	—	—
22	13,0	13.3	13.5	12,5	12.5	12.6	11.8	10.5	0.4	1,9	0.7	2,0	—	—
23	12,7	12.8	13.2	12.5	12.4	12.4	11.8	10.5	0,3	0,1	0.2	0.0	—	—
24	13.4	13.6	13.9	12.6	12.7	12,9	11.7	10,6	0,6	1,8	0,9	1.4	—	—
25	13,6	13,6	13.7	12.9	12.8	12,9	12,0	10.5	0,1	1.1	0.0	0,0	—	—
26	13.5	13.7	13,7	12,9	12,9	13,0	12,1	10,6	0.7	2,4	0,8	0,7	—	—
27	13.0	13,6	13,9	12.8	12,7	12.8	12,1	10.6	0.9	1,9	0,3	0,9	—	—
28	13.4	14.7	13,8	12,9	12.9	12,9	12,2	10.6	0,6	0,7	0,0	0,0	—	—
29	13,6	13,6	13,3	12,9	13,1	12,8	12,2	10,5	0,5	?	0,4	1,0	—	—
30	12.8	12,9	13,0	12,7	12,7	12,2	12.1	10,8	1,1	2,8	0,0	0,6	—	—
31	13,0	13,2	13,2	12,4	12,4	12,5	12,1	10,8	0,2	2,0	0,5	1,2	—	—
Сум. Som.	—	—	—	—	—	--	—	—	26,5	70,5	26,7	38.7	—	—
Сред. Moyenne.	14.10	14,51	14.50	13.42	13.39	13,41	12,52	10.63	0,85	2,43	0,86	1.25	—	—

Числа по новому стилю. Dates.	Примѣчанія. Remarques.
1	
2	◺ n 1.
3	◺² n 1; ◹° p 3; ●° p 3.
4	
5	● p 3.
6	
7	●◹° a 2 p.
8	◺° p 3.
9	● n 1 a; ●° a 2 p.
10	●° n 3.
11	◺ ◺ n 1; ●° p 3
12	◺ n 1; ● p 3.
13	●● n 1 a 2.
14	●● n 1; ◺ ◺ p 3.
15	● n 1; ◺ p 3.
16	● n 1 a 2 p.
17	● n 1 a 2 p.
18	◺ p 3.
19	● n 1; ●° p 3.
20	● n 1 a 2 p.
21	◺ p 3.
22	●● n 1; ◺ p 3.
23	●● a 2 p 3.
24	◺ p 3.
25	● n 1; ●° a 2 p 3.
26	◺ p 3.
27	◺ ◺ ◺ p 3.
28	3; ●° p.
29	● n 1 a; ◺ 3.
30	◺ n.
31	◺ 3.

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Штиль. (Тихо). Calme.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Вѣтры. Vents.																
Число (повторяемость). Nombre.																
3	9	4	27	5	2	2	8	3	5	6	4	3	8	2	1	1
Сумма скоростей. Somme de vitesses.																
—	17	6	49	10	2	2	18	6	8	13	8	7	17	3	3	3
Средняя скорость. Vitesse moyenne.																
—	1.9	1.5	1.8	2.0	1.0	1.0	2.3	2.0	1.6	2.2	2,0	2.3	2.1	1.5	3.0	3,0

Температура. Température.	Наибольшая Maximum. Число. Date.	32.2 3
	Наименьшая Minimum. Число. Date.	5.6 12
Давленіе. Pression.	Наибольшее Maximum. Число. Date.	774.0 31
	Наименьшее. Minimum. Число. Date.	750.1 24
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	41 3
Осадки. Précipitations.	Наибольшее въ 24 часа Maximum pendant 24 heures. Число. Date.	18.0 20
Число дней съ: Nombre de jours avec.	Осадками. Précipitations	22
	✳	0
	▲	0
	△	0
	〓	0
	◹	1
	Ясн. небомъ. Ciel pur.	0
	Пасм. небомъ Ciel couvert.	14,0
	Температурою наибол. Température maximum ≦ 0.	0
	Температурою наимен. Température minimum ≦ 0°.	0

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	19,2	17,6	9,9	12,7	*17,9*	7,1	8,3	7,5	7,8	7,8	90	50	86	75
2	9,8	17,8	10,8	12,8	*18,0*	7,3	8,2	8,0	8,7	8,3	91	53	91	78
3	8,5	18,2	11,3	12,7	*18,4*	6,2	7,[illegible]	7,6	8,6	8,0	94	49	87	77
4	9,2	15,8	14,0	13,0	*18,0*	6,2	8,2	11,6	11,5	10,4	95	87	97	93
5	11,8	14,8	10,8	12,5	*15,3*	10,7	10,1	10,2	9,4	9,9	98	82	98	93
6	6,3	6,0	*5,4*	5,9	11,1	*5,4*	6,7	5,9	?	—	94	85	?	—
7	3,8	9,2	3,3	5,4	9,4	1,2	5,0	*3,9*	4,0	4,3	83	45	70	66
8	0,5	9,0	7,4	5,6	9,1	—1,5	4,7	4,8	7,4	5,6	98	56	96	83
9	8,3	12,7	7,1	9,4	12,9	6,6	7,8	7,9	7,1	7,6	96	73	94	88
10	6,0	9,5	3,5	6,3	9,6	3,1	5,5	4,0	4,7	4,7	79	45	80	68
11	3,3	10,9	4,6	6,3	11,3	0,5	4,9	5,4	5,7	5,3	85	55	90	77
12	5,5	10,6	5,3	7,1	11,1	2,5	6,5	6,7	6,3	6,5	97	70	96	88
13	7,7	14,7	10,7	11,0	15,1	5,1	7,6	7,9	8,1	7,9	98	63	85	82
14	10,8	17,1	10,1	12.7	17,9	9,5	8,7	7,1	7,8	7,9	91	49	84	75
15	5,8	15,2	9,8	10,3	15,6	3,2	6,5	6,3	6,5	6,4	94	49	71	71
16	7,4	13,3	9,3	10,0	13,9	6,6	7,0	8,5	8,4	8,0	91	75	96	87
17	8,5	8,7	10,0	9,1	*10,0*	7,6	8,1	7,8	8,8	8,2	98	93	96	96
18	9,0	12,0	5,8	8,9	12,4	5,5	8,1	7,6	6,7	7,5	95	73	97	89
19	10,2	12,1	7,3	9,9	13,9	4,6	9,0	7,7	7,4	8,0	98	73	98	90
20	9,2	12,6	9,6	10,5	13,7	6,6	8,1	8,8	8,7	8,5	93	82	98	91
21	3,0	13,2	9,7	8,6	13,3	2,9	5,5	8,5	8,7	7,6	96	75	98	90
22	10,2	10,0	8,3	9,5	13,0	8,0	8,7	7,2	7,3	7,7	94	78	89	87
23	8,3	10,8	6,9	8,7	11,9	6,4	7,6	7,7	6,9	7,4	93	81	93	89
24	5,9	12,8	10,0	9,6	13,4	4,6	6,7	7,8	8,4	7,6	97	72	92	87
25	7,8	10,2	10,8	9,6	11,4	7,1	7,7	9,0	8,6	8,4	98	98	90	95
26	9,3	12,0	10,0	10,4	12,4	9,1	8,0	8,7	8,9	8,5	92	84	98	91
27	8,8	11,2	7,0	9,0	11,8	6,7	8,2	8,3	7,3	7,9	98	84	98	93
28	9,2	16,1	17,8	14,4	18,7	5,3	8,6	12,0	12,9	11,2	99	88	85	91
29	15,0	16,0	11,0	14,0	18,2	10,9	10,6	8,7	8,7	9,3	84	64	88	79
30	5,8	11,0	7,6	8,1	11,9	5,1	6,7	8,3	7,6	7,5	97	85	98	93
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyenne.	7,84	12,70	8,84	9,79	13,69	5,67	7,53	7,78	7,89	7,73	93,5	70,0	91,0	84,8

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметрахъ. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защ. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
	700 м. м. +												
1	74,4	74,1	73.5	NNE 2	NE 4	NE 4	—	0	0	0	—	—	11,3
2	73,9	73,5	70,2	ENE 4	ENE 6	ENE 3	ENE	2CuS,S	2Cu,CS	2 S.	—	—	11.8
3	69,2	67.7	63,6	E 2	ESE 4	ESE 2	—	0	6 C,CS	3CuS,S	—	—	6,3
4	59,6	57,9	55,1	E 2	ESE 2	NE 4	—	8 CS,S.	10 N	9 N.	13,2	13.0	0.5
5	53,4	52,6	52,6	ENE 1	WSW 2	ESE 1	—	10 N	10 Cus,s	6 S.	9,0	8,7	0.3
6	46.1	50.0	*51,9*	NNE 8	N 8	*NW 8*	—	10 N.	10 S.	*6 S.*	4,6	4.8	0.3
7	53,7	57,0	59,3	NNW 6	NW 8	NW 4	N	9S,CuS	6 CuS.	2 S.	—	—	4.5
8	61,4	61,4	58,4	NE 1	WSW 2	SSE 2	—	6cs,Cu,s	10CuS.	10Cus,N	2.2	1,9	1.3
9	57,1	58.6	61,0	W 1	W 6	NE 2	W	6 C,CS	10CuS.	10 N.	5,8	5.6	0,7
10	64,1	66.7	67,6	NE 4	ENE 10	NE 2	—	0	3 Cu.	1 CuS.	—	—	10.7
11	68,3	67,8	67,5	NE 4	ENE 6	NE 2	—	0	0	0	—	—	9.2
12	67.2	66.8	66,4	E 4	ESE 4	ENE 2	—	10 S.	10CuS.	6 CuS.	—	—	0.8
13	65.8	65,5	64,9	E 2	SE 4	ESE 2	SE	10Cus,s	9 CS.	10 N.	1.1	0.8	0.2
14	64,7	64.6	65,7	SE 4	S 4	SSE 4	S	8C,CS.	2 C,CS.	1 S.	—	—	6.0
15	65.8	64,8	61,8	SE 4	SSE 6	SE 4	—	0	0	0	2,5	2,5	8.5
16	56.7	56.6	56,5	SSE 6	WSW 4	SE 2	W	10 N.	9 CuS.	6 S.	4,7	4,4	4.5
17	51.9	49,5	52,9	SE 4	SE 6	WSW 6	SE	10 N.	10Cus,s.	10 S.	7,3	7.1	0.0
18	49.4	51,8	52.1	WNW 4	W 8	SW 2	W	10Cu s.s	8 CuS.	3 S.	8,4	8,3	3.0
19	44,8	46,1	47,1	SSW 4	SSW 2	SSE 2	SW	3 CuS.	5cs,Cus.	6Cu,CuS	—	—	6.9
20	50.8	52,2	54,1	SSW 4	S 6	S 2	SW	10 S.	9Cu,CuS	3 Cu.	5.3	5.6	0.3
21	56.1	56,0	50.0	NE 2	ESE 4	NE 8	—	0	10°CS.	10 N.	15.1	1.51	2.2
22	43,4	47,4	51,2	SSE 6	SW 8	SSW 6	SW	10CuS.	10CuS.	3cs,CuS	—	—	0.0
23	54.2	56,9	55.3	S 4	N 1	ESE 4	—	10 CS.	8 CuS.	7° CS.	—	—	0.1
24	52.6	50,6	49,6	ESE 4	E 6	SSE 4	ENE	7 CS.	8 CuS.	10 N.	0.3	0.1	5.5
25	50.9	49.6	52,0	SSE 4	ESE 6	SSW 4	E	8CSCu.	10 N.	10CuS.	4,6	4,6	0,0
26	57,6	58.9	55,7	SSW 3	SSE 2	NE 2	—	10 S.	10CS,S	10 N.	9.4	9,2	0.8
27	60.9	63,4	63.7	WSW 2	W 2	E 2	—	10CuS.	10CuS.	2 S.	—	—	0,0
28	62.4	59.1	58.2	ENE 3	ESE 3	S 5	SW	10 S.	8 CuS.	4 CCu.	0.6	0,3	0.0
29	59.9	63.2	68.2	SSW 3	WSW 5	WSW 3	SW	10CuS.	8 CuS.	0	—	—	2.1
30	72,1	74.3	74,6	0	SW 2	W 2	W	4° CS.	7 CS.	10≡	—	—	5.1
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.1	91,3	102.9
Сред. Moyenne.	758.9	759.5	759.4	3.4	4,7	3.3	—	6.7	7.3	5.3	—	—	3,43

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0м00). Surface du sol.					На глубинѣ 0м10. Profondeur 0m10.			На глубинѣ 0м20. Profondeur 0m20.			На глубинѣ 0м40. Profondeur 0m40.			На глуб. 0м80. Prof. 0m80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.
1	7.6	15.0	6.8	—	5.2	8.7	15.4	9.5	10.9	13,0	11.8	13.2	12.8	12,8	13.2
2	7.0	15.2	7.6	—	5.1	8,0	14.9	9.9	9.6	12,2	11.2	12.1	11.7	11,9	12.6
3	6.6	17.1	7.6	—	4.6	7.5	14.8	10.3	9.0	11,7	11.3	11.4	11.2	11,6	12.1
4	9.6	16.7	13.2	—	4,3	8.5	15.3	13.9	9.2	12,4	13.6	11.2	11.2	12,1	11.8
5	12,6	18.0	10,0	—	10,0	12,3	16,0	11.9	12.4	14.4	13.2	12.4	12,6	13,0	12.0
6	7.6	9.6	3.6	—	3,2	8.7	8,9	5,9	11.0	10,2	8.8	12.6	12.0	11,3	12.2
7	4.6	8.7	1.5	—	0,4	4.4	8.5	4.2	6.7	8,0	7.2	10.3	9.7	9,4	11.6
8	—0.5	12.6	7.1	—	—2.0	1.1	9.8	7.2	5,0	7,3	7.8	8.6	8.4	8,8	10.7
9	6.6	17.2	7.6	—	4,8	7.1	13,3	8.5	7,8	10,2	9.7	8.8	9.1	9,8	10.2
10	3.7	7.6	1.5	—	1,3	5,5	8,4	4,2	7.7	8,2	5.8	9.4	9.2	8,9	10.2
11	0.1	6.6	1.5	—	—1,3	2.0	7.1	3.8	4,4	5.8	5.8	7.9	7.4	7.4	9.7
12	5.6	13.3	4.1	—	0,2	4.9	10,5	6,0	5,2	7,6	7.6	7.0	7.2	8.0	9.0
13	7.4	16.8	9.6	—	3,8	7.1	13.9	10.3	7.2	9,8	10.2	7.9	8.3	9,2	9.0
14	9.7	13.6	6.6	—	6.4	9.6	13.9	8.9	9.4	11,2	10.2	9.4	9.7	10.0	9.3
15	4,9	10.4	5,6	—	2,3	5.2	10,9	7,5	7,3	8.6	8.4	9,2	9,0	9,0	9.6
16	6.6	12.9	6.4	—	4.4	6,5	12.1	8.3	7.0	9,1	8.8	8.4	8.5	9.0	9.3
17	8.1	9.6	9.1	—	6.6	8.4	9,0	9,3	8,4	8,6	9.2	8.9	8.8	9.1	9.2
18	9.1	15.2	4.6	—	4,3	9.0	13,0	6,9	9.0	10,5	9.3	9.2	9.4	9.8	9.3
19	9.6	10.9	6.1	—	4,1	8.8	11,3	7.1	8.6	9,8	8.8	9.2	9.3	9.4	9,4
20	8.1	14.4	8.1	—	3,6	7,7	12,1	9,4	7,9	9,3	9,6	9.0	9.0	9.4	9.4
21	4.1	13.5	9,1	—	2.8	4.7	11.8	9.3	7.3	8.7	9.2	9.0	8,7	9.1	9.4
22	10.0	11.5	6,1	—	5.9	10,3	10.7	7.7	9.8	10,0	9.3	9.4	9,4	9.6	9.3
23	7,5	12,7	5,1	—	4,3	7,1	11.0	7.1	7.7	9.1	8.8	9.1	8,9	9.2	9.3
24	5.6	14.4	9.1	—	3.2	8,8	11.9	9.6	7,1	13.7	9.5	5.5	8.6	9.1	9.2
25	7,5	10,6	9.6	—	5.1	7.5	9.7	9.7	8,4	8.8	9.4	9.1	9,0	9,2	9.3
26	9.1	12.7	10,0	—	8.4	9.3	11.9	10.3	9,3	10.1	10.2	9.4	9,5	9.8	9.3
27	9.1	13.6	5.3	—	5.1	9.3	11.6	8.3	9,7	10.3	10.0	9.8	9,8	10,1	9.5
28	9.1	16.2	14.3	—	4.3	8.5	13.2	14,3	8,8	10.0	12.0	9.6	9,5	10.4	9.6
29	13.5	15.1	8.3	—	8.2	13.5	14.8	11.0	12,5	12.8	12.0	11.1	11,3	11.6	9.9
30	4.1	10.9	7.6	—	3.2	6.7	11.3	8,7	9,5	10.1	9.8	10.8	10,4	10.2	10.2
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moy-enne.	7.14	13.09	7,09	—	4.06	7.56	11.90	8.63	8.46	10.05	9,62	9.63	9,65	9.94	10,16

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы на поверхности въ травѣ. Température à la surface du sol couvert par l'herbe.					Температ. почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхн. Température du sol, couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0.м02. Profondeur 0.m02.			На глубинѣ 0.м05. Profondeur 0.m05.			На глубинѣ 0м.10 Profondeur 0.m10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	10.0	13.6	9.6	14.5	8.1	9.7	12.5	10.1	10.1	12.6	10.6	11.3	12.0	11.6
2	9.6	13.7	9.7	16.7	8.1	9.1	12.3	10.0	9.6	12.2	10.4	10.4	11.3	11.1
3	9,1	14.1	10,1	15.0	8,0	8.7	12.2	10.3	9.1	12.2	10.4	9.9	11.2	10.8
4	10.1	14.6	13,2	16,4	7.9	9.1	13.3	13,1	9,4	13,1	13.0	9.9	11.6	12.8
5	12.5	14.6	11.2	15.8	*11,2*	12.1	14.3	11,8	12.0	13,8	11.8	11.8	12.7	12.2
6	9,4	9.6	5.7	11.8	5.7	10.1	10.2	8.1	10.3	10.2	8.6	11.1	10.7	9.7
7	5.7	8.2	4.5	10.1	4,0	7.3	9.1	6.9	7.7	8.9	7.6	9.0	9.2	8.6
8	2.7	8.9	8.0	10.7	0.5	4.7	9.5	8,3	5.9	9.0	8.3	7.1	8.6	8.4
9	7,7	12.3	8,6	13.3	5.4	7.9	11.9	9.1	8.2	11.0	9.1	8.4	10.1	9.4
10	6,6	8.1	5.2	10.2	2.0	7.1	8.5	5.9	7.5	8.5	6.6	8.4	8.7	7.5
11	4.0	7.2	5.0	7.2	1,0	4.2	7.3	5.7	5.3	7.3	6.4	6.2	7.4	7.0
12	6.6	10.3	6.2	12.3	1.5	6.5	9.5	6.7	6.5	9.2	7.0	6.9	8.2	7.6
13	8.0	12.4	9.6	14.0	4.3	7.7	11.5	9.7	7.7	11.3	9.6	7.8	9.7	9.4
14	9.6	11.6	8.6	12.8	6.5	9.5	11.4	8.7	9.3	11.2	9.6	9.2	10.3	9.3
15	6.8	9.6	7.7	9,8	4,7	6.6	9.4	7.9	7.1	9.5	8.1	7.8	9.1	8.5
16	7.6	11.1	8,1	13.1	5.2	7.5	10.5	8.3	7.6	10.1	8.4	8.0	9.2	8.6
17	—	—	—	?	6.6	8.7	8.9	9.3	8.6	8.6	9.2	8.7	8.8	9,1
18	9.1	11.6	6.9	13.5	4,4	9.1	11.1	7.7	9.1	11.4	7.7	9.1	9.9	8.5
19	9.1	10.1	7.6	11.8	4,5	8.9	10.2	7,7	8.8	10.0	7.8	8.8	9.4	8.6
20	8.6	12.1	8,6	13,9	4.4	8.1	10.7	9.3	8.2	10.8	9,2	8.4	9.4	9.2
21	6.3	11.1	9.2	12.8	2.2	6.4	10.2	9.3	6.8	10.4	9,2	7.6	9.0	9.0
22	10.0	10.0	7.6	11,5	5.5	10.3	10,3	8.3	9.8	9.8	8.3	9.4	9.6	8.9
23	8.3	10.9	6.6	11.8	4,5	8.0	10.4	7.8	8.0	10.1	7.6	8.4	9.3	8.6
24	6,9	11.8	9.4	13,3	3.0	6.9	10.3	9.3	6.8	10.6	9.2	7.7	9.0	9.1
25	8.3	10.0	9.6	11.3	4.8	7.9	9.6	9.5	8.0	9.4	9.4	8.4	9.0	9.0
26	9.3	11.5	10.1	13.4	7.9	9.3	11,1	10.1	9.2	11.0	9.8	9.2	9.9	9.8
27	9.5	11.6	7.8	12.9	6.0	9.5	11.2	8.3	9.2	11.0	8.0	9.5	10.1	9.2
28	9,1	13.1	12.8	15.9	4.6	8.9	12.1	12.6	8.8	12.6	13.0	8.9	10.5	11.3
29	12.6	13.6	10.1	14.3	8,5	12.1	13.1	10.5	12.0	13.0	10.4	11.4	11.8	11.0
30	7.1	10.4	8.6	13.1	3.1	7.3	10.8	9.1	7,2	10.6	8.8	7.4	9.8	9.6
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее Moyenne.	8.28	11.30	8,48	12.44	5.14	8.31	10,78	8.98	8.46	10,65	9.10	8.87	9.85	9.45

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol couvert par l'hérbe.								Испареніе воды въ милл. за 24 ч. Evaporation de l'eau en mm.				Почвенная вода. L'eau souterraine.	
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80 1.	На глубинѣ 1 м. 60 Prof. 1.m.60 1.	По прибору Вильда въ тѣни. Dans l'evaporomètre de Wild (l'air libre).	По приб. Лермантова на поверхн.: dans les êvaporom. de Lermantoff á la surface.			Высота. Hauteur.	Температ. Température.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.				Пруда. Etang.	Почвы (въ травѣ). Du sol (herbe).	Почвы (на пескѣ). Du sol (sable).		
1	12.2	12.3	12,1	12,4	12,2	12.0	12,0	10,6	1,8	3.0	0,5	0,2	—	9,1
2	11.4	11.5	11,6	11.8	11,6	11,4	11,8	10,6	0,9	2,6	0,4	1,0	—	9,1
3	10.9	11,1	11.3	11,3	11.2	11.2	11,6	10.6	0,2	2.0	0,2	1,4	—	9,1
4	10,8	11.1	12,2	11,0	11,0	11,8	11,3	10,5	0.1	0.8	0,0	0,0	—	9.2
5	12,0	12,3	12,4	11,4	11,5	11,7	11,2	10,5	0,1	0,6	0,3	0,0	—	9.0
6	11,9	11,5	10,0	11,7	11,6	11,3	11,3	10,4	0,9	3,4	0,8	1,4	—	9.0
7	10,3	10,2	9,9	11,0	10,7	10,4	11.1	10,4	1,9	2,4	0,9	2.0	—	9,0
8	9.0	9.2	9,4	10.1	9,9	9.8	10,9	10,4	0,1	0,9	0,1	*0,0*	—	9.0
9	9,4	9.8	10.0	9.7	9.7	9,8	10,4	10,3	0.9	1,1	0,4	1,0	—	9,0
10	9,5	9.5	9,1	9,9	9,8	9.6	10,4	10,3	1,1	2,4	0,6	1.2	—	9,0
11	8.2	8.2	8.2	9.3	9.0	8.8	10,2	10,2	0,3	0,9	0,0	0,0	—	9.0
12	7.9	8.2	8.4	8.6	8.5	8.6	9,8	10,1	0,7	0,4	0,5	1,0	—	9,0
13	8.4	8.9	9,4	8.7	8,7	9,0	9,6	10,0	0,2	0,3	0,0	0.0	—	9,0
14	9.5	9,8	9,8	9,2	9,2	9,4	9,5	9,8	0,6	1.1	0,5	1.4	—	9,0
15	9,1	9,2	9,2	9.4	9,3	9,1	9,6	9,8	0,8	1,3	0,0	1,1	—	8,9
16	8.8	9,0	9,2	9,0	9,0	9,0	9,6	9,8	0.5	0,3	0,2	0,1	—	8,9
17	9.1	9,2	9,3	9,0	9,0	9.0	9.5	9,6	0.1	0.2	0,0	0.0	—	8,8
18	9.4	9,6	9.6	9.2	9.2	9.3	9.6	9,6	0,4	0,9	*0,2*	1,6	—	8,8
19	9.3	9,4	9,4	9,3	9.2	9,2	9,5	9,6	0,5	1.3	0,0	0,0	—	8,9
20	9,0	9,3	9.5	9,4	9,1	9,2	9,5	9,5	0,1	*0,5*	0,0	—	—	8,8
21	8,9	9.2	9,2	9,2	9,0	9,0	9,5	9,5	0,3	0,0	0,0	0,0	—	8,7
22	9.5	9.6	9,6	9.1	9.2	9,2	9,4	9.4	0,5	1,0	0,4	0,6	—	8,7
23	9.2	9.2	9,2	9.2	9,1	9,1	9,3	9.3	0,2	0,7	0,3	0,4	—	—
24	8.8	9.0	9.3	9,0	8.9	9.0	9.4	9,4	0,4	0,3	0.1	0,0	—	8,5
25	9.1	9.2	9.4	9,0	9,0	9,0	9,4	9.4	0,1	0,1	0.0	0,0	—	8,5
26	9,5	9.7	9,8	9,1	9,2	9,3	9,3	9,3	0,3	0,3	0,1	*0,6*	—	8,5
27	9,8	9,9	9,9	9,4	9,4	9,5	9,4	9,3	0,0	0,3	0,2	0,0	—	8,5
28	9,4	9,7	10,6	9,4	9,3	9,6	9,5	9,2	0,4	0,0	0,0	0,0	—	8,5
29	11,0	11,2	11,2	9,8	10,0	10,2	9,6	9,3	0,7	0,5	0,6	0,8	—	8,5
30	10,2	10,1	9,9	10,1	10,0	9,8	9,8	9,3	0,0	0,9	0,0	0,4	—	8,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	15,1	30,3	7,3	16,2	—	—
Сред. Moyenne.	9,72	9,87	9,94	9,82	9,75	9,78	10,10	9,87	0,50	1,01	0,24	0,56	—	8,84

Числа по новому стилю. Dates.	Примѣчанія. Remarques.
1	⌓ n 1 a 3.
2	⌓ n 1 a 3.
3	⌓ n 1 a.
4	⌓ n 1 a; ● p; ⊼ p; ⊲ p.
5	●° n 1 a; ≡ p 3.
6	≡ n; ● n 1 a 2 p.
7	● n.
8	⊔ n 1 a; ● p 3.
9	● n p 3.
10	● n.
11	⊔ n 1 a.
12	⌓° n 1 a; ⌓ p 3.
13	⌓ n 1 a; ● p 3.
14	● n; ≡ n 1 a.
15	⌓ n 1 a; ≡ n 1 a.
16	● n 1 a; ●° p
17	● n 1 a p 3.
18	● n; ⌓ p 3; ⊽ ≡° p 3.
19	⊽ ≡° n; ● p; ≡ n 1 a, ≡° p 3; ⌓ p3.
20	≡° n, ⌓ n 1 a, ⊔ n; ∞° a; ●° ≡ p 3.
21	≡² n 1 a; ⊽ n; ● p 3.
22	● n.
23	⌓ n 1 a, ⊽ ⊔ p 3.
24	⊽ ⊔ n; ⌓ n 1 a; ● p 3.
25	⌓ n 1 a; ● a 2 p.
26	● p 3.
27	● n; ⌓ ≡° p 3.
28	≡° n; ⊽ n; ⌓ n 1 a; ●° a p.
29	● n.
30	≡° ⌓ n 1 a; ≡ ⌓ p 3.

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Вѣтры. Vents.	Число (повторяемость). Nombre.	Сумма скоростей. Somme des vitesses.	Средняя скорость. Vitesse moyenne.
NNW	1	6	6,0
NW	3	20	6,7
WNW	1	4	4,0
W	5	19	3,8
WSW	7	24	3,4
SW	3	12	4,0
SSW	7	26	3,7
S	5	21	4,2
SSE	9	36	4,0
SE	7	28	4,0
ESE	11	36	3,3
E	6	18	3,0
ENE	8	35	4,4
NE	12	39	3,2
NNE	2	10	5,0
N	2	9	4,5
Штиль. (Тихо). Calme.	1	—	—

Температура. Température.	Наибольшая. Maximum.	18,7
	Число. Date.	28
	Наименьшая. Minimum.	—1,5
	Число. Date.	8
Давленіе. Pression.	Наибольшее. Maximum.	774,6
	Число. Date.	30
	Наименьшее. Minimum.	743,4
	Число. Date.	22
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum.	45
	Число. Date.	7.10
Осадки Précipitations.	Наибольшее. въ 24 часа. Maximum pendant 24 heures.	15,1
	Число. Date.	21
Число дней съ: Nombre de jours avec:	Осадками. Précipitations	16
	✳	0
	▲	0
	△	0
	≡	11
	⊼	1
	↙	0
	Ясн. небомъ Ciel pur.	4
	Пасм. небомъ. Ciel couvert.	13
	Температурою наибол. Température maximum ∠ 0°.	0
	Температурою наимен. Température minimum ∠ 0°.	1

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	6.5	8.0	5.2	6.6	9.5	5.1	7.0	7.8	6.3	7.0	98	98	95	97
2	1.4	13.0	10.2	8.2	13.4	0.5	5.0	6.2	8.3	6.5	98	55	90	81
3	8.0	13.6	15.4	12.3	15.4	8.0	7.0	8.7	8.6	8.1	88	75	66	76
4	8.6	10.9	8.4	9.3	15.4	7.3	6.5	5.6	5.6	5.9	78	57	67	67
5	5.4	14.1	12.7	10.7	14.6	4.5	6.3	6.7	8.3	7.1	94	56	76	75
6	12.0	11.8	8.0	10.6	14.5	7.8	10.2	7.6	6.2	8.0	98	74	78	84
7	7.9	12.2	10.3	10.1	12.5	7.1	6.6	6.6	7.2	6.8	83	63	76	74
8	8.3	10.0	7.9	8.7	10.5	7.4	6.6	5.9	6.7	6.4	81	64	85	77
9	8.8	18.0	13.8	13.5	18.9	6.9	7.4	9.9	9.9	9.1	88	64	85	79
10	12.9	16.4	14.3	14.5	16.9	12.7	10.2	10.4	10.8	10.5	93	75	90	86
11	8.9	17.5	14.4	13.6	18.5	8.5	8.4	9.9	9.5	9.3	99	67	78	81
12	9.4	15.6	13.8	12.9	16.6	9.1	6.9	8.0	8.5	7.8	79	60	72	70
13	11.5	14.2	4.9	10.2	14.7	4.8	9.6	9.4	5.2	8.1	96	78	79	84
14	—0.8	5.9	—1.6	1.2	6.1	—1.8	4.1	3.8	3.9	3.9	94	54	96	81
15	—3.7	5.3	0.0	0.5	5.6	—3.7	3.5	4.0	3.7	3.7	100	60	81	80
16	—0.8	5.1	5.2	3.2	6.8	—2.7	3.7	4.2	3.8	3.9	86	64	57	69
17	4.6	7.6	2.7	5.0	9.4	2.6	5.9	6.4	5.4	5.9	94	82	96	91
18	2.5	6.0	5.6	4.7	7.7	2.2	5.3	6.0	6.3	5.9	96	87	93	92
19	6.8	9.9	8.6	8.4	10.1	5.5	7.2	7.7	7.0	7.3	98	84	84	89
20	2.6	6.9	8.9	6.1	8.9	2.1	5.4	7.1	7.9	6.8	98	96	93	96
21	11.2	12.9	8.4	10.8	13.0	8.2	8.4	9.5	5.8	7.9	85	87	70	81
22	5.1	10.4	6.8	7.4	10.6	4.7	5.6	5.7	5.9	5.7	86	60	80	75
23	5.2	8.0	5.7	6.3	8.6	4.8	6.2	6.0	5.3	5.8	94	75	77	82
24	—1.1	3.1	4.8	2.2	5.9	—2.0	4.2	5.6	6.2	5.3	100	98	97	98
25	2.2	4.7	1.4	2.8	5.3	1.4	5.2	5.1	5.0	5.1	96	79	98	91
26	1.6	4.9	4.8	3.8	5.2	—1.2	5.0	5.5	5.6	5.4	96	84	87	89
27	4.8	7.8	5.9	6.2	7.9	1.6	6.3	5.3	6.0	5.9	98	67	87	84
28	5.9	6.2	6.4	6.2	7.1	4.9	6.2	6.5	5.9	6.2	90	91	83	89
29	4.6	7.4	3.7	5.2	7.9	3.7	5.5	5.9	5.8	5.7	87	77	97	87
30	4.4	5.0	4.8	4.7	5.0	2.5	5.9	6.3	6.2	6.1	95	97	97	86
31	4.2	6.7	4.0	5.0	8.0	4.0	6.0	7.1	5.2	6.1	97	98	85	93
Сред. Moyenne.	5.45	9,65	7,27	7,46	10,66	4.45	6,36	6.79	6.52	6.56	92.4	75,0	83,7	83.7

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллимет. Pression atmosphérique en mm. 7.	1.	9.	Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde. 7.	1.	9.	Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité. 7.	1.	9.	Осадки въ миллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm. Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre aves le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	700 мм. +												
1	75.5	75.6	73.4	NW 3	W 2	SE 2	—	10 S	10 S	0	—	—	1.6
2	69.0	67.2	64.1	NNE 2	SW 2	SW 3	—	0	0	8CuS,S	0.2	0.0	7.4
3	59.9	56.4	49.0	SSE 3	SSW 4	SW 7	—	10 S	0	10 S	7.1	7.1	3,9
4	46,9	53.4	58.2	WSW 5	WSW 7	WSW 4	WSW	3 CuS	6 Cu,S	0	—	—	9.1
5	60.1	59.5	56.1	S 3	SW 4	SW 5	WSW	10 S	2 C,CS, Cu	1 S	3.9	3.6	4,4
6	53.5	53.2	57.7	SSE 3	W 7	SW 4	WNW	10 N	10 S	0	2.5	2,5	1.0
7	59.4	60.0	53,0	WSW 6	SSW 5	S 6	SW	2 Cu	10 CuS	10 N	3,6	2.8	2,3
8	50.5	56.8	64.0	WSW 9	WSW 10	WSW 3	—	10 CuS	3 CuS	0	0.1	0.0	3,2
9	65.6	64,0	61.9	S 3	SSW 5	SSW 4	—	10 S	0	0	—	—	2.9
10	62.2	62.0	61.1	SW 3	SW 4	SW 3	SW	10 N	4 CuS	0	—	—	2.8
11	60.4	59.4	57.9	SSE 2	SSW 5	WSW 4	—	10 S	0	0	—	—	7.3
12	58.5	58.6	57.3	WSW 3	WSW 4	WSW 5	SW	3 CS	3 C,S	10 S	2,7	2.4	6.9
13	56.1	58.9	70,9	SSW 4	SW 4	NW 3	W	10 N	10 CuS	10 S	3.2	3.1	0.1
14	80.4	84.4	87.3	NNW 3	NNW 3	0	—	0	0	0	—	—	7,7
15	87.8	86.6	82.6	ESE 2	SW 3	S 3	—	0	0	0	—	—	3.0
16	75.1	70.4	64.3	S 3	SW 4	SW 6	W	9° CS	10 CuS	10 CuS	—	—	0.3
17	59.8	60.9	61.8	WSW 4	WSW 2	SE 2	—	10 N	8 S	10 S	1.9	0.7	0.4
18	59.3	57.9	54.4	SE 2	SSE 3	SSE 3	SW	10 N	10 S	9 CuS	6.1	6.2	0,0
19	50.5	52.7	54.5	WSW 4	WSW 5	WSW 3	SW	10 N	9 Cu,S	10 N	—	—	0.0
20	55.2	55.5	53.2	ESE 2	SE 3	SSE 4	—	10 CuS	10 S	10 S	0.6	0.0	0,0
21	47.3	45.8	51.3	SSE 6	SSE 6	WSW 7	S	10 S	10 S	0	—	—	0,0
22	53,6	52,0	52.8	WSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW	10 S	1 CuS	0	0,2	0,2	3,5
23	50.8	52.4	56.2	SSE 2	WSW 5	WSW 2	WSW	10 S	4 Cu,S	10 CuS	0.3	0.1	0.9
24	59.0	57.8	48.6	SE 2	E 3	ENE 4	—	10 S	10 N	10 N	12.9	12.9	0,0
25	50.5	59.0	65.5	WSW 5	W 4	WSW 2	WNW	10 S	9 CuS	0	0.6	0.5	0.8
26	67.5	65.9	63.6	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SW	10 S	10 CuS	10 S	—	—	0.0
27	61.6	60.1	57.5	SSE 2	WSW 3	S 2	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0,0
28	56.5	55.4	55.8	SW 4	SSW 4	SW 5	SSW	10 S	10 N	3 S	2.4	2.4	0.0
29	57.9	60.9	62.7	SW 5	SW 5	SW 2	W	6 CuS	8C,CuS	6 S	1,9	1.8	0.0
30	58.9	57.6	58.7	ENE 4	NE 4	NNE 5	—	10 N	10 N	10 S	4.6	4.6	0.0
31	54.9	51.7	53.8	NE 3	SW 3	NW 5	—	10 N	10 N	10 S	4.4	4.3	0.0
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.2	55.2	69.5
Сред. Moyenne.	760.1	760.4	760.3	3.6	4.3	3.8	—	8.2	6.4	5.4	—	—	2.24

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m.80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	7,3	10,1	3,0	—	2.6	7,8	9,5	5,9	9,0	9,2	7,4	9,9	9,7	9,6	9,6
2	0,0	8,6	7,4	—	—1,4	2,3	8,1	7,1	6,1	6,6	7,2	8,7	8,2	8,2	9,6
3	7,1	11,4	11,6	—	6,8	7,5	10,8	11,3	7.6	8,4	9,4	8,2	8,4	8,8	9,2
4	6,9	9,0	4,4	—	4,3	8,4	9,7	6,8	9,1	9,0	8,2	9,1	9,1	9,0	9,2
5	4,3	10,2	8,7	—	2,2	4,6	10,2	9,6	6,6	7,8	8,4	8,3	8,1	8,4	9,0
6	10,6	11,4	4,6	—	4,5	10,2	12,3	7,3	8.8	9,8	9,0	8,6	8,9	9,2	8,8
7	5,2	11,8	8,2	—	4,2	6,6	10,4	8,8	7.7	8,1	8,5	8,7	8,5	8,6	9,0
8	6,7	8,9	4,5	—	4,2	7,2	8,7	6,4	8,0	8,0	7,5	8,6	8,5	8,4	8,9
9	7,6	13,6	9,1	—	3,2	7,4	12,5	9,9	7,1	8,6	9,2	7,9	8,1	8,6	8,7
10	11,2	15,7	10,1	16,1	9,0	10,9	14,3	11,6	9,5	10,6	10,8	9,0	9,3	9,8	8,8
11	6,7	14,0	9,6	14,0	6,0	8,1	13,3	10,9	9,5	10,1	10,3	9,7	9,6	9,8	9,1
12	7,1	12,5	11,0	*12,5*	6,0	8,2	11,8	11,1	9,0	9,4	10,0	9,5	9,4	9,6	9,3
13	10,5	13,0	5,5	14,7	5,3	10,6	13,0	7,0	9,9	10,7	9,3	9,6	9,8	9,9	9,3
14	—2,3	4,1	—3,7	7,3	—4,0	1,1	4,9	0.3	6.1	5,6	4,5	8,8	7,9	7,3	9,3
15	—5,2	1,4	—3,6	2.4	—6,0	—1,0	2,2	—0,2	3,1	3,0	2,6	6,3	5,7	5,2	8,4
16	—3,1	4,5	1,4	6,1	—5.9	—0,6	2.2	2,6	2,0	2,2	2,9	4,8	4,4	4,4	7,4
17	3,7	8,7	1,5	11.3	0.1	3.6	6,5	3,1	3,4	4,3	4,6	4,5	4,7	5,2	6,7
18	2,5	7,1	3,6	*7,1*	1,1	3,1	5,6	3,8	4,0	4,5	4,5	5,2	5,2	5,4	6,6
19	5,6	10,1	6,4	10,1	3,6	5,4	7,7	6,8	4,8	5,7	6,2	5,4	5,6	6,0	6,5
20	2,6	7,5	7,6	7,6	1,3	4,0	6,2	7,1	5,2	5,3	6,1	6,0	5,9	6,1	6,7
21	9,5	11,5	4,7	11,9	4,6	8,5	10,2	7,5	7,0	7,9	7,9	6,5	6,9	7,4	6.8
22	1,7	8,0	2,8	9,7	1,5	4,2	7,7	5,2	6,0	6.0	6,0	7,1	6,7	6,6	7,2
23	4,1	6,5	4,0	8,8	2,5	4,6	7,1	4,9	5,5	5,9	5,6	6,4	6,3	6,4	7,1
24	—0,6	4,0	4,4	*4,4*	—2,7	1,4	3,5	4,4	3,9	3,8	4,4	5,8	5,2	5,4	6,9
25	2,4	7,0	—1.0	7,0	—1,3	3,6	5,5	1,8	4,6	4,7	4,2	5,4	5,4	5,4	6,6
26	—0,1	5,1	3.6	5,3	—3,3	1,1	3,9	3,8	2.8	3,1	3,7	4,8	4,4	4,5	6.3
27	3.4	7,2	4,6	7,2	—1,5	3,2	6.2	4,8	3,4	*4,2*	4,6	4,4	4,5	4,9	6,0
28	4,8	5,5	3,1	6.6	2,6	4,9	5,6	4,6	4.7	5,0	5,1	5,1	5,2	5,4	6,0
29	1,5	5.7	1,5	7,5	1,6	3,4	6,0	3,4	4,4	4,8	4,7	5.3	5,2	5,3	6,0
30	3,7	5,1	4,5	*5,1*	0.9	3,8	4,6	4,6	4,2	.4.5	4,7	5,2	5,0	5,2	6,0
31	4,1	6,2	4,0	7,2	3,5	4,3	4,5	5,0	4.6	4,9	5,4	5,2	5,2	5,5	6,0
Средн. Moy-enne.	4,18	8,56	4,71	—	1,80	5,11	7,89	6,04	6,05	6,51	6.54	7,03	6,94	7,08	7,77

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности почвы въ травѣ. Température à la surface du sol, couvert par l'herbe.					Температ. почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхн. Température du sol couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0.м02. Profondeur 0.m02.			На глубинѣ 0.м05. Profondeur 0,m05.			На глубинѣ 0.м10. Profondeur 0.m10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	1.
1	8.1	9.5	5.6	10.1	3.3	8.7	9.8	6.7	8.4	9.4	6.6	9.2	9.4	8.4
2	3.0	7.9	8.1	8.3	0.0	4.6	7.7	7.5	5.6	8.0	7.6	7.4	7.6	7.9
3	8.1	9.9	10.6	10.8	7.8	7.9	9.7	10.3	7.8	9.8	10.4	8.2	8.8	9.4
4	7.8	8.3	6.7	8.7	6.3	8.7	9.2	7.7	8.7	9.0	7.6	9.1	9.0	8.6
5	6.4	9.5	9,0	10.3	3.5	6,5	9.6	9,3	6.4	9.8	9.3	7.7	8.5	8.8
6	10.2	10,1	6.6	11,4	4,8	9,9	11,0	7.9	10,0	10.9	7.8	9.1	9,6	8.9
7	6.6	10.4	8,6	11,9	4,6	7,6	9,8	8.9	7,6	9,9	8.8	8.2	9.0	8.8
8	7.2	7,7	6,9	9,1	*6,9*	8,0	8.6	7.4	7.8	8,5	7.5	8.5	8.5	8.2
9	8,1	11,5	9.0	11,6	3.9	8.1	10,9	9.2	8.0	11.6	9.3	8.1	9.4	9.2
10	10,6	13.8	9,6	14,4	8.2	10,0	12.3	10,3	10.0	12.5	10.3	9.5	10.9	10.1
11	7.3	11.3	9,5	*11.3*	6.0	8,3	11,3	9.9	8.4	11,7	10.0	9.2	10.5	9,8
12	8,1	10.6	10,1	10.7	6,0	8.6	10,6	10,3	8.6	10,9	10.4	9,1	9.6	9,8
13	10.5	12,1	5,7	13,8	5.7	10.3	11.7	8,3	10.2	11.6	8.0	9,8	10.6	9.3
14	0.7	3.8	—1,1	8,2	—2,7	4.3	6,3	3,0	4.9	6.2	3.8	7.4	7.2	6.0
15	—1.9	2,4	—1,1	4,2	—5,0	1,3	3,4	1,8	2.1	3.5	2.1	4.4	4.6	4.1
16	—0.8	5.5	2.6	6,8	—4,8	0.9	4.2	3.6	1.4	4.2	3.8	3.3	4.0	4.4
17	4.3	8.2	2.9	8.8	0.3	4.5	6.5	4.1	4.6	6.5	3.9	4.7	5.6	5.0
18	4,1	7.1	4.5	8,4	0,4	4.3	5.9	4.5	4.2	5.7	4.6	4.9	5.5	5.2
19	5.9	8,9	6.6	9.4	0.3	5.7	7.5	6,6	5.6	7.4	6.6	5.7	6.5	6.5
20	4.4	7.3	7.0	8,9	1.2	4.8	6.5	7.0	4.3	6.5	7.2	5.6	6.1	6.6
21	8.1	10.1	5.6	11.0	4.7	8.0	9.3	7.2	8.4	10.0	6.9	7.3	8.1	7.5
22	3.6	7.1	4.2	8.8	1.7	5.0	7.0	5.5	4.4	7.5	5.0	6.4	6.8	6.4
23	5.2	5.9	4.8	8.6	2.7	5.6	6,9	5.7	5.2	6.9	5.2	6.2	6.6	6.2
24	2.0	5.0	4.9	6.3	—2.1	3.0	4.6	5.2	2.0	4.4	5.0	5.0	5.2	5.4
25	3.0	5.9	—0.1	7.3	—1.7	4.7	5.9	3.2	4.0	5.4	2.1	5.4	5.6	4.9
26	1.5	5.4	4.1	6.8	—2.8	2.5	4.7	4.5	1.9	4.8	4.4	4.0	4.5	4.8
27	4.0	6.7	4.9	8.5	—2.3	4.1	6.4	5.3	4.2	6.4	5.2	4.5	5.3	5.4
28	5.0	5.7	3.5	7.9	—1.7	5.3	5.9	4.8	5.3	5.8	4.8	5.4	5.6	5.6
29	2.2	6.0	2.0	9.3	—0.2	3.9	6.1	4.8	3.7	6.3	3.1	4.9	5.5	5.0
30	4.1	5.4	4.8	5.5	—0.1	4.4	5.0	5.0	4.3	5.0	4.9	4.8	5.1	5.2
31	4.5	6.3	4.0	*6.3*	*4.0*	4.7	5.8	5.3	4.5	5.8	4.8	5.1	5.5	5.6
Сред. Moyenne.	5.22	7.91	5.49	9.24	1.90	5.94	7.75	6.48	5.85	7.80	6.36	6.71	7.25	7.00

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par l'herbe.								Испареніе воды въ милл. за 24 ч. Evaporation de l'eau en mm.				Почвенная вода. L'eau souterraine.	
	На глубинѣ 0.м.20 Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m 40			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m 80 1.	На глубинѣ 1м.60 Prof. 1m.60 1.	По прибору Вильда въ тѣни. Dans l'évaporomètre de Wild (l'air libre).	По приб. Лермантова, на поверхн.: dans les évaporom. de Lermantoff à la surface.				
	7.	1.	9.	7.	1.	9.				Пруда. Etang.	Почвы въ травѣ. du sol (herbe).	Почвы (на пескѣ). du sol (sable).	Высота. Hauteur.	Температ. Température.
1	9,8	9.8	9.4	9.7	9.6	9.5	9.8	9.2	0,0	0,9	0.6	0.2	198.5	7.8
2	8.4	8,4	8.6	9.4	8.8	8.8	9.6	9.2	0.2	0.7	0,0	0.0	197,0	7,9
3	8.6	8.8	9.2	8.7	8,7	8.8	9.4	9,2	0.8	0.0	0,0	0.0	195.0	7,9
4	9.4	9,3	9.2	9,0	9.0	9.0	9.3	9,2	1.3	1.6	0,7	1,2	193.0	9,0
5	8,6	8.7	9.0	8.8	8,7	8.7	9.2	9.2	0.5	0.0	0.1	0.3	193,5	9.0
6	9.2	9.5	9.4	8.8	8.8	9.0	9,1	9,1	0,5	0,7	0,0	0,0	192,3	8.9
7	9.0	9.0	9.1	9.0	8.9	8.8	9.1	9,1	1.1	0.0	0,0	0.8	191.6	8,9
8	9.0	8.9	8.7	8.9	8.8	8,8	9.1	9,1	1,1	—	0,7	0.7	190.0	8.8
9	8.6	8.9	9.2	8.6	8,6	8,7	9.1	9.1	0.6	0,0	0.0	0.9	189,6	8,8
10	9,4	9,7	10.0	8.8	8.9	9.2	9.0	9.0	0.3	0.0	0,0	*1.0*	188.8	8,8
11	9.6	9.8	9.9	9.2	9.2	9.2	9.1	9,0	0.6	0.3	0.0	0.0	188,4	8,8
12	9.6	9,6	9,8	9.3	9.2	9.2	9,2	9.0	1.0	0.0	0.0	0.7	187,1	8.8
13	9.9	10,1	9.8	9.3	9.3	9.4	9.2	9.0	0.5	1,4	0.2	1.2	185.5	8,7
14	8.8	8.3	7.6	9.3	9.0	8.6	9.3	9.0	0.6	1.4	—	—	184.0	8,7
15	6,4	6,2	5.8	8.0	7.6	7,2	9.0	9.0	0.2	0.9	—	—	184,4	8,7
16	5.1	5.1	5.4	6.8	6,5	6.3	8.5	9.0	1.2	1.5	1,1	—	182.2	8.7
17	5.5	5.8	6.0	6.3	6.3	6.3	8,0	8,9	0.3	0.0	0,0	0,0	181,2	8,7
18	5,8	5.9	6.1	6,4	6.4	6.4	7.7	8.8	0,1	1.0	0.0	0.0	180,7	8,7
19	6.1	6,4	6.7	6,4	6,4	6.5	7.5	8,7	0,4	0.0	0,0	0.0	179.2	8,7
20	6.4	6,4	6,7	6.6	6.6	6.6	7.5	8,6	0,2	0,8	0.6	0,8	179,0	8,6
21	7.1	7,5	7,8	6.7	6.9	7,1	7.5	8,5	1.0	0.0	0.0	0.2	177.0	8,5
22	7.2	7.1	7,0	7.2	7.1	7.0	7,7	8.4	0.8	0.2	0.0	0,0	176,8	8,5
23	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.9	7.7	8.4	0.5	*0.3*	—	—	176,0	8.4
24	6,2	6,1	6.1	6.8	6.7	6.5	7.6	8.3	0,1	0,0	0,0	0.0	175.5	8,3
25	6,1	6.2	6.0	6.4	6,4	6,4	7,5	8.3	0,3	0.3	0.2	0.2	174,0	8,3
26	5.3	5,3	5.4	6.2	6.0	5.9	7.4	8.2	0.1	0.4	0.1	*0.8*	174,0	8,2
27	5.3	6.5	5.8	5.8	5.8	5,8	7.0	8.2	0.2	0.0	0,0	0.0	173,0	8,3
28	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6,8	8.1	0,5	0.0	0,0	0.0	171,8	8,2
29	5.7	5.8	5,8	6.0	6.0	6.0	7.0	8.0	0,4	0,1	0.0	0,0	171,1	8,1
30	5.5	5,4	5.7	6,0	5,9	5.8	6.8	7.9	0.2	0,0	0,0	0.0	169,0	8,1
31	5,7	5,8	6.0	5.8	5.9	5,9	6.9	7,9	0.2	0,1	0,0	0,0	167.0	8,1
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	15.8	12,6	4,3	8.1	—	—
Сред. Moyenne.	7.42	7.52	7.55	7,65	7.58	7.56	8.31	8.73	0,51	0.42	0,15	0,30	182.8	8,51

Числа по новому стилю. Dates.	Примѣчанія. Remarques.
1	≡° ≡° ⌓ n 1 a p 3.
2	≡ ⊔ n1a; ≡°a;⌓p3.
3	⌓ n!a.
4	● n.
5	⌓ n 1 a.
6	● n 1 a p; ≡°≡ a; ⌒ p.
7	● p 3; ↙ p.
8	↙ ●° n 1 a; ● a; ⌓ p 3.
9	⌓ n 1 a.
10	
11	⌓ n 1 a.
12	⌓° ≡ n 1 a; ⌓ p 3; ☁ n.
13	⌓ n; ● n 1 ap; ●° p.
14	⊔ n 1 a; ⊔° p 3.
15	⊔² ≡° n 1 a; ⊔°≡° p 3.
16	⊔° ≡° n 1 a; ⊔ n.
17	●° n 1 a.
18	●° n 1 a p 3;
19	●° n; ≡° a.
20	≡° a.
21	≡° ●° p.
22	⊽ n; ⌓ ≡ n 1 a; ⌓° p 3.
23	⌓° n: ●° n a; ≡°n 1 a; ⊽ p.
24	≡² ⊔ n 1 a, ⊽ n; ●°a2p3; ● p.
25	●° n a 2; ⊔° ≡° p 3.
26	⊔° ≡° n 1 a: ≡° 2 p.
27	≡ n 1 a.
28	≡° n a p; ● a 2 p.
29	⊽ n; ≡° p 3.
30	≡° n; ● n 1 a: ●° a 2 p.
31	● n 1 a; ≡° a.

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Вѣтры. Vents.	Число (повторяемость). Nombre.	Сумма скоростей. Somme de vitesse.	Средняя скорость. Vitesses moyenne.
NNW	2	6	3.0
NW	3	11	3.7
WNW	0	0	—
W	3	13	4.3
WSW	25	117	4.7
SW	19	76	4.0
SSW	7	31	4.4
S	6	20	3.3
SSE	13	46	3.5
SE	5	11	2.2
ESE	2	4	2.0
E	1	3	3.0
ENE	2	8	4.0
NE	2	7	3.5
NNE	2	7	3,5
N	0	0	—
Штиль. (Тихо). Calme.	1	—	—

Температура. Température.	Наибольшая. Maximum. Число. Date.	18,9 / 9
	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	—3.7 / 15
Давленіе. Pression.	Наибольшее. Maximum. Число. Date.	787,8 / 15
	Наименьшее, Minimum. Число. Date.	745.8 / 21
Относ. влаж. Humidité relative.	Наименьшая. Minimum. Число. Date.	54 / 14
Осадки. Précipitations	Наибольшее Maximum въ 24 часа. pendant 24 heures. Число. Date.	12.9 / 24
Число дней съ: Nombre de jours avec.	Осадками. Prècipitations.	19
	✳	0
	▲	0
	△	0
	≡	19
	⊼	0
	↙	2
	Ясн. небомъ. Ciel pur.	2
	Пасм. небомъ Ciel couvert.	11
	Температурою наибол. Température maximum ∠ 0°.	0
	Температурою наимен. Température minimum ∠ 0°.	5

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность. въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	2.5	3.8	—1.0	—1.8	3.9	—1.0	5.0	4.6	3.9	4.5	91	77	92	87
2	—3.6	—0.2	—1.0	—1.6	0.0	—4.0	2.9	3.2	4.1	3.4	85	71	96	84
3	0.4	1.2	—0.4	0.4	1.5	—1.0	4.6	4.5	3.6	4.2	96	91	81	89
4	—3.2	—4.4	—4.6	—4.1	0.0	—5.6	2.8	2.4	2.4	2.5	78	76	76	77
5	—6.6	—4.5	—5.1	—5.4	—4.0	—7.6	2.1	2.3	2.2	2.2	78	70	70	73
6	—0.8	2.9	4.1	2.1	4.4	—7.3	4.0	5.2	5.8	5.0	92	93	95	93
7	4.8	3.6	—0.3	2.7	5.3	—0.5	5.2	3.5	2.9	3.9	81	58	65	68
8	—7.4	—7.2	—8.1	—7.6	—0.3	—8.6	1.9	1.7	1.7	1.8	73	64	71	69
9	—8.6	—5.8	—6.8	—7.1	—5.6	—9.5	1.9	1.8	2.2	2.0	82	60	82	75
10	—3.9	—2.9	—4.3	—3.7	—1.8	—7.6	3.0	3.3	2.6	3.0	90	89	79	86
11	—3.8	—4.0	—11.7	—6.5	—1.2	—12.0	2.6	1.5	1.6	1.9	76	44	89	70
12	—12.4	—5.9	—9.6	—9.3	—4.6	—13.3	1.6	2.3	1.9	1.9	92	78	89	86
13	—7.9	—4.5	—7.5	—6.6	—4.2	—10.5	2.2	2.7	2.3	2.4	88	82	91	87
14	—13.9	—6.6	—10.9	—10.5	—6.6	—15.1	1.4	2.2	1.8	1.8	89	80	94	88
15	—13.6	—3.3	—3.0	—6.6	—2.6	—18.1	1.4	2.9	2.8	2.4	90	80	75	82
16	—2.4	—4.2	—5.6	—4.1	—2.1	—7.7	3.0	1.7	2.4	2.4	79	50	81	70
17	—1.1	0.6	0.4	0.0	1.4	—5.8	4.0	4.4	4.1	4.2	94	92	87	91
18	—0.5	0.0	—0.4	—0.3	0.7	—1.3	3.9	4.2	3.9	4.0	88	91	89	89
19	—9.6	—5.0	—7.9	—7.5	—0.1	—9.8	2.0	2.4	2.2	2.2	93	79	91	88
20	—3.4	—2.0	—1.4	—2.3	—1.2	—8.0	3.1	3.5	3.7	3.4	88	90	91	90
21	0.6	0.9	—0.2	0.4	1.3	—1.9	4.6	4.5	4.3	4.5	96	92	95	94
22	—0.2	0.4	0.0	0.1	0.9	—0.5	4.4	4.5	4.6	4.5	97	94	100	97
23	0.0	—0.1	—1.9	—0.7	0.7	—2.6	4.3	3.7	3.2	3.7	93	82	80	85
24	—1.1	0.3	0.7	0.0	0.7	—3.5	3.7	4.4	4.7	4.3	87	94	98	93
25	1.4	2.4	3.0	2.3	3.1	0.5	5.0	5.4	5.6	5.3	98	98	98	98
26	4.3	3.0	3.4	3.6	4.5	2.5	5.8	5.5	5.5	5.6	93	96	95	95
27	2.4	—1.4	—4.2	—1.1	3.9	—4.3	5.2	2.5	2.3	3.3	94	60	70	75
28	—7.3	—6.8	—9.4	—7.8	—3.8	—9.6	2.3	1.7	1.5	1.8	88	62	70	73
29	—8.6	—8.4	—7.0	—8.0	—7.0	—9.9	2.0	2.0	2.1	2.0	87	85	78	83
30	—13.3	—14.4	—18.0	—15.2	—6.6	—18.1	1.4	1.2	0.9	1.2	86	86	85	86
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	—3.89	—2.42	—3.96	—3.42	—0.64	—6.72	3.24	3.19	3.09	3.17	88.1	78.8	85.1	84.0

Число по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметрахъ. Pression atmosphérique en. m. m.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллим. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviom. avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviom. sans le cône de Nipher.	
	700	м. м.	+										
1	56,6	56,3	59,3	SW 3	WSW 6	WNW 2	WNW	10 CuS	10 S	0	1.2	1.0	0.0
2	61,5	59,7	53,0	WSW 2	SSE 3	W 4	SSE	4 S	10 S	10 N	9.1	8.6	0.8
3	45,4	46,7	48,1	WSW 4	NNW 3	WSW 5	—	10 S	10 N	10 S	0.5	0,4	0,0
4	50.4	52,7	57,8	WSW 4	NNW 5	NW 5	—	10 S	10 S	9° S	0.8	0,7	0.0
5	63,1	65,2	63,7	WNW 3	NNE 3	NNE 2	—	10 S	10 S	10° S	4,8	4.6	0.0
6	51,0	46.4	39,6	NNE 4	W 3	SW 6	—	10 S	10 N	10 N	14.1	13,8	0.0
7	32,5	32,3	35,7	SW 7	SW 10	W 5	NE	9 S	7 S	9 S	0.4	0,3	0.0
8	40,4	47,2	52,5	NW 5	NW 5	NW 2	—	9 S	2 S	10 S	—	—	1.9
9	54.6	57.3	56,2	O	W 2	SW 5	—	8 S	1 S	O	0.9	0,7	2.4
10	48,4	46,8	50,9	SSW 3	SW 2	WNW 3	—	10 S	10 N, CuS	O	1,1	0,9	0.0
11	49,0	51,3	53,0	NW 4	NW 3	W 2	—	9° CuS	O	O	0.1	0.0	4.4
12	53.6	54,5	57,0	NNE 4	NNE 4	NW 3	NNE	O S	1 CuS	10° CS	—	—	1.3
13	57,7	59.4	64.0	NNE 2	N 3	NNE 3	NE	10 S	7 S, N	9 S, N	0.6	0,5	1,7
14	67,7	68,5	68,5	N 2	W 1	WSW 2	—	O	O	2 S	—	—	2.7
15	67,4	67,0	68,2	ESE 2	WSW 2	WSW 3	NW	8 S	9 S	10 S	0.5	0.2	0,0
16	69,5	69,5	67,6	WSW 5	WSW 4	SW 5	—	10 S	2 S	10 S	—	—	0,6
17	66,0	66,2	65,6	WSW 4	WSW 5	SSW 6	W	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0
18	64,3	65,1	66,5	WSW 6	WSW 4	SSW 2	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0
19	66.8	66,4	66,0	SE 3	ENE 3	ESE 3	—	O	O	7 S	—	—	3,8
20	65,5	65,5	64,2	SE 3	ESE 4	SSE 3	—	10 S	10 S	10 S	6.3	6,5	0,0
21	63,7	65,5	68,4	SSE 3	SSE 3	SSE 2	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0
22	71,6	73,6	75,8	WNW 2	SW 2	SW 2	—	10 S	10 S	10 ≡	0.1	0.1	0.0
23	77.0	77,7	77,4	SSE 3	SSW 4	SW 4	SW	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0
24	75,7	76,5	78,9	SW 5	WSW 5	WSW 4	SSW	10 S	10 S	10N,S	1.3	1,1	0.0
25	76,2	74,7	73,5	SSW 6	WSW 6	W 6	W	10N,S	10 S	10 N	0.6	0.5	0,0
26	71,4	69,0	63,5	W 6	WSW 4	WSW 5	W	10 S	10 S	10 S	1,5	1,3	0.0
27	58,9	61,0	57,6	W 4	NW 3	NW 2	W	10 S	4 S	1 S	0.5	0,4	0.6
28	50,6	49,4	47,5	NW 3	NW 4	NW 5	NW	1 S	10 S	O	2.0	1,7	0.0
29	48,9	51,7	55,1	NW 5	N 5	N 4	—	10 N	10 N	10 S	2.2	2,0	0.0
30	57,3	57,1	54,6	N 3	ESE 2	SE 2	—	O	O	O	—	—	1,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.6	45.3	21.2
Сред. Moyenne.	759.4	76.00	760.3	3.7	3.8	3.6	—	7.9	7.1	7.2	—	—	0.71

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur. 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m,80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	1,6	3.6	— 2,4	— 4,1	— 2,8	2,7	4,0	1,0	4,4	4,2	3,6	5,5	5,2	5,0	6.4
2	—5,7	—0.1	— 0,5	0.0	— 6,8	— 0.4	0.6	0.3	2,2	2.0	1.7	4.5	4,2	3,7	5,8
3	—0,1	2.0	— 0.4	2.7	— 0.5	0.5	1.1	0.5	1.6	1,7	1.7	3.4	3,3	3.2	5.3
4	—2,5	—2,0	— 3,7	0.2	— 6,2	— 0.3	— 0,5	— 1.1	1,3	1,1	0.8	3,0	2,9	2.7	4,9
5	—5,8	—2.1	— 6.1	2.1	— 9,8	— 1,7	— 0,9	— 2,2	0,1	0,5	0.1	2,6	2,5	2,3	4.6
6	—0,6	1,4	2.1	2.8	— 7,8	— 0,6	0,6	1,1	0,4	0,8	0,8	2.2	2,2	2,2	4,3
7	2,5	2,4	— 1,0	3.2	— 1.3	1,6	1,9	0,1	0,8	1,1	0,9	1.9	2,1	2,2	4.0
8	—6,4	—7.5	— 6.5	— 0,8	— 9.3	— 1.9	— 2,1	— 2,5	0,4	0.5	0,3	2.1	2.0	1.8	3.9
9	—10,2	—7.0	— 9,0	— 4,2	—11,9	— 3,5	— 2,8	— 4.2	0.2	0,2	0,0	1.8	1.9	1,7	3.8
10	—3,1	—1,5	— 8,1	— 1,1	—12,3	— 2,5	— 1,3	— 4,1	0,1	0,2	— 0.2	1.5	1,7	1,4	3,6
11	—5.9	— 8.4	—13.3	— 4.0	— 14,4	— 4.0	— 4,5	— 8.5	— 0,2	— 0,5	— 1,8	1,6	1,5	1,2	3.5
12	—14.3	— 8.5	—10,9	— 6.8	— 15,6	—10.3	— 6,9	— 8,7	— 4,4	— 3,9	— 4,6	1,0	0,8	0,6	3.3
13	—8.0	— 6.3	— 7.3	— 3,8	— 12,7	— 7.7	— 5.6	— 6.4	— 4,6	— 4,6	— 4,3	0,4	0,3	0,2	3,2
14	—14,5	—11.0	—14,4	— 7,1	— 17,2	—10.0	— 8,7	—10.4	— 5.3	— 5,8	— 6,5	—0,1	— 0,2	— 0,6	2,8
15	—13,4	— 4,4	— 4,9	— 4,2	— 17,9	—11,8	— 6.4	— 4,9	— 8.0	— 6,1	— 4,8	—1,0	— 1,4	— 1,4	2,5
16	—3.9	— 6,3	— 7,4	— 3,2	— 8,2	— 3,9	— 4,3	— 5.6	— 3,8	— 3,5	— 4,1	— 1,2	— 1,0	— 1.1	2.1
17	—2,5	0,1	— 0.6	0,3	— 7.3	— 3,1	— 1,2	— 0,8	— 3,2	— 2.2	— 1.4	— 1,1	— 1,0	— 1,7	1.9
18	—1,3	— 0.1	— 1.0	0,1	— 2,0	— 1.1	— 0,6	— 0,6	— 1,2	— 1,0	— 0,8	— 0,4	— 0,4	— 0,4	1,6
19	—10,0	— 7,5	— 9,0	— 0,7	— 11.2	— 5,6	— 5,7	— 7,4	— 2.2	— 3,4	— 4,6	— 0,3	— 0,9	— 1,4	1,7
20	—4,0	— 1,9	— 2,3	— 1,3	— 8.6	— 4,1	— 2,3	— 2,2	— 3,7	— 2,7	— 2,2	— 1,6	— 1,4	— 0,8	1,8
21	—1.1	— 0,2	— 0.9	— 0,2	— 2,3	— 1.4	— 0.7	— 0,8	— 1,6	— 1.2	— 1,0	— 0,6	— 0,5	— 0,5	1,8
22	—0,9	0,0	— 0.9	0,1	— 1.3	— 0.7	— 0,2	— 0,6	— 0,8	— 0,6	— 0,6	— 0,2	— 0,3	— 0,1	1,8
23	—0,6	— 0,1	— 2.4	0,0	— 4,7	— 0,5	— 0,2	— 1,4	— 0,5	— 0.4	— 0,6	— 0,1	0,0	0,0	1,8
24	—2.1	— 0,1	— 0,0	0,0	— 3.1	— 1,6	— 0,6	— 0.3	— 0,9	— 0,8	— 0,5	0.0	0,0	0,0	1,8
25	0.1	1,1	1,8	2,1	— 0,1	0.1	0,6	0.8	— 0,3	— 0.2	— 0,1	0,0	0,0	0.1	1.8
26	2,6	2.0	2.1	2,8	1,7	1,3	1,1	1.3	0.0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	1,7
27	1,0	3,5	— 6,0	3,4	— 6,3	0,9	0,4	— 0.7	0.1	0.0	— 0,1	0,1	0,2	0,2	1.8
28	—10.0	— 6,0	—10,8	— 4,7	—11,2	— 1,9	— 2,4	— 4.6	— 0,3	— 0,2	— 0,5	0,2	0,1	0,1	1,7
29	—5,5	— 5.6	— 6,3	— 4.6	—11,0	— 4,4	— 3,8	— 4.0	— 2.0	— 2,1	— 2,4	0,1	0,1	0,1	1.9
30	—15,1	—15,3	—16.5	— 5.3	—18,3	—18.3	—10.0	—11,5	— 4,7	— 6.0	— 7,5	— 0,2	— 0,3	— 0,8	2,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сред. Moyenne.	—4,66	—3,09	—4,89	—1,09	— 8,01	— 2,81	—2,07	—2,95	—1,20	—1,09	—1,29	0,84	0,79	0,67	2,97

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности снѣга. Température á la surface de neige.					Температ. почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхн. Température du sol couvert par lé neige.								
						На глубинѣ 0,м02. Profondeur 0,m02.			На глубинѣ 0,м05. Profondeur 0.m05.			На глубинѣ 0,м10. Profondeur 0,m10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	1.5	3.5	—2.6	—	—2.6	3.4	4,3	1.7	2.6	4.0	—0.1	4.6	4.8	4.0
2	—3.2	0,0	0.0	—	—4.2	0.2	0.8	0.9	—1.3	1.0	0.6	2.7	2.6	2.8
3	0.0	0.3	0.2	—	—1.2	1.4	1.7	1.4	1.0	1.6	1.8	2.5	2.5	2.4
4	0.1	—3.8	—5.5	—	—8.9	0.7	0.3	0.1	—1.0	—0.7	—1.0	2.3	2,1	1,9
5	—7.4	—4.2	—8.2	—	—12.1	0.3	0,0	0.8	—1,8	—0,8	—2.0	1.7	1.7	1,5
6	—0.7	0.7	0.4	—	—11.6	0.3	0.9	1.6	0.1	1.2	2.1	1.7	1.9	2.1
7	3,2	2.1	0.4	—	—0.9	2.4	2,3	0.6	3,8	2.6	0.4	2.2	2.3	1,8
8	—4.6	—7.5	—5.9	—	—8.2	—0.2	—0,3	—3.2	—2.5	—2.5	—3.0	1.0	0.9	0,7
9	—8.6	—7.0	—8.9	—	—10.7	—1.4	—1.1	—1.7	—3.8	—2.4	—3.8	0.4	0.5	0.3
10	—2.9	—1.0	—1.4	—	—8.8	—0.7	—0.2	—0.5	—1.8	—0.8	—2,8	0,5	0,5	0,1
11	—4.6	—4.4	—13,5	—	—15.0	—0.5	—0,7	—1.8	—2.2	—2.4	—6.0	0.3	0.2	—0.3
12	—11.6	—6.2	—9,3	—	—14.6	—2.2	—1.1	—2.3	—6.0	—3.3	—4,8	—0.4	0.0	—0.2
13	—6.8	—7.0	—6.5	—	—13.2	—1.3	—0.9	—1.6	—3,8	—2.0	—3.2	—0,1	0,0	—0,1
14	—18.1	—11.4	—12.5	—	—18.8	—2.7	—1.6	—2.5	—6.1	—4.5	—5.6	—0.6	—0.6	—0.8
15	—10,2	—3.6	—4.0	—	—16.3	—3.8	—1,2	—0.9	—6.0	—2.2	—2,5	—1.2	—0.7	—0.5
16	—3.0	—6.1	—6.4	—	—7,8	—0.9	—3.6	—1.8	—1.8	—3.3	—3.3	—0,4	—0.4	—0.7
17	—1.4	0.0	—0.5	—	—6.8	—0.6	—0.1	—0.1	—1.1	0.0	—0.2	—0.3	0.0	0,0
18	—0.9	—0.1	—0.9	—	—1.6	—0.2	—0,1	—0.1	—0.8	—0.3	—0.7	—0.0	0.0	0,0
19	—9.8	—8,0	—9.2	—	—12.9	—1.9	—1.5	—2.1	—5.0	—2.7	—2.8	—0.8	—0.6	—1.0
20	—3.4	—1.8	—1,7	—	—7.9	—0.9	—0.4	—0.4	—1.5	—0.9	—0.5	—0.6	—0.2	—0,1
21	—0.2	0.1	—0,5	—	—1.5	—0.2	—0.1	—0.1	—0.4	—0.1	—0,7	0.0	0.0	0.0
22	—0.5	0.1	—0.9	—	—1.1	—0.1	0.0	0.0	—0.1	0.0	0,0	0.0	0,1	0,0
23	—0.5	0.0	—2.6	—	—6,8	—0.0	0.0	—0.2	—0.2	0.0	—0.2	0.0	0.1	0.0
24	—1.7	0.1	0,4	—	—3.2	—0.2	—0,1	0.0	—0.2	0.0	—0.3	0.0	0.1	0.1
25	0.6	0.6	1,3	—	0,4	0.0	0.2	0.2	—	—	—	0.1	0,8	0.7
26	3.0	2.1	2.5	—	2.1	0.6	0,5	0.6	—	—	—	0.9	0.8	0.8
27	1.2	—2.9	—3.8	—	—5.6	0.5	—0.1	—2,4	—	—	—	0.7	—0,1	0,2
28	—6.4	—3.9	—7.5	—	—10.2	—1,9	—1.4	—3.0	—	—	—	0,0	0.1	—0.2
29	—2.2	—6.1	—4.1	—	—9.7	—1.9	—1.6	—1.4	—	—	—	0.0	0.1	0.1
30	—18.5	—19.5	—18.1	—	—2.7	—3.7	—3,3	—3.6	—	—	—	—0.2	—0.2	—0,4
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднее Moy-enne.	—3,92	—3,16	—4,31	—	—7,41	—0,52	—0,28	—0,73	—	—	—	0,57	0,64	0,51

Число по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol, couvert par la neige.								Испареніе воды въ тѣни за 24 часа въ мм. Evaporation de l'eau dans l'évaporomètre de Wild en mm.	Почвенная вода. L'eau souterraine.		Высота снѣжнаго покрова въ см. Hauteur de la couche de neige.			
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80	На глубинѣ 1.м.60. Prof. 1.m.60		въ 1 ч. дня.		I.	II.	III.	IV.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	1.	1.		Высота. Hauteur.	Температура. Température.	Поляна Petit champ.	Откр. м. Champ.	Лѣс. Fôret.	Дворъ. Cour.
1	5,6	5,5	5,8	5,9	5,9	5,8	6,9	7,8	0,5	166,0	8,1	—	—	—	—
2	4,2	3,8	4,8	5,5	5,2	4,8	6,8	7,7	0,3	163,8	7,9	—	—	—	—
3	3,5	3,5	3,5	4,6	4,5	4,3	6,3	7,7	0,5	161,5	7,7	10,0	9,0	6,0	9,0
4	3,3	3,2	3,1	4,2	4,1	4,0	6,0	7,6	0,2	160,5	7,5	9,0	8,0	6,0	8,0
5	2,9	2,9	2,6	4,0	3,9	3,8	5,8	7,5	0,2	159,2	7,4	11,0	7,0	4,0	4,0
6	2,7	2,8	2,8	3,6	3,7	3,5	5,5	7,4	0,0	156,0	7,3	11,0	10,0	6,0	5,0
7	2,5	2,8	2,6	3,2	3,2	3,2	5,2	7,3	1,2	153,2	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	2,2	1,9	1,8	3,2	3,1	3,0	5,1	7,1	0,4	146,0	7,1	—	—	—	—
9	1,7	1,7	1,5	2,8	2,8	2,6	4,9	7,1	0,2	141,0	7,0	—	—	—	—
10	1,5	1,5	1,4	2,6	2,5	2,4	4,8	6,7	0,2	137,0	6,8	5,0	8,0	2,0	7,0
11	1,3	1,3	1,0	2,4	2,4	2,2	4,5	6,4	0,3	135,0	6,7	4,0	7,0	0,5	6,0
12	1,0	1,1	0,9	2,2	2,2	2,1	4,5	6,6	0,2	133,5	6,5	3,0	7,0	1,0	6,0
13	0,9	1,0	0,9	2,1	2,0	2,0	4,4	6,5	0,0	133,2	6,4	4,0	7,0	3,0	7,0
14	0,7	0,9	0,8	1,9	2,0	1,9	4,2	6,5	0,0	132,7	6,3	5,0	8,0	5,0	8,0
15	0,7	0,9	0,9	1,9	1,9	1,8	4,1	6,3	0,4	130,9	6,2	5,0	8,0	4,0	9,0
16	0,8	0,8	0,7	1,8	1,8	1,7	3,9	6,2	0,4	131,0	6,0	5,0	8,0	4,0	9,0
17	0,9	1,0	1,0	1,7	1,7	1,7	3,9	6,1	0,4	130,0	5,8	4,0	6,0	3,0	7,0
18	0,9	1,0	1,0	1,7	1,7	1,7	3,8	5,9	0,0	130,0	5,8	4,0	6,0	3,0	7,0
19	0,8	0,8	0,8	1,7	1,7	1,6	3,8	5,9	0,1	129,3	5,7	4,0	6,0	2,0	7,0
20	0,8	0,9	0,9	1,6	1,6	1,6	3,7	5,7	0,1	129,0	5,7	4,0	7,0	1,0	7,0
21	0,9	1,0	1,1	1,6	1,6	1,6	3,7	5,8	0,0	129,5	6,0	10,0	13,0	7,0	14,0
22	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6	3,6	5,7	0,1	130,0	5,5	11,0	12,0	7,0	14,0
23	1,0	1,0	1,0	1,6	1,6	1,6	3,6	5,6	0,3	130,0	5,4	11,0	12,0	7,0	13,0
24	1,0	1,0	1,3	1,6	1,5	1,5	3,4	5,6	0,1	131,0	5,4	11,0	11,0	8,0	14,0
25	—	—	—	1,5	1,5	1,5	3,3	5,5	0,0	130,8	5,4	7,0	3,0	1,0	7,0
26	0,6	0,6	0,6	1,5	1,5	1,5	3,2	5,4	0,1	130,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,5	0,1	—0,1	1,7	1,4	1,4	3,3	5,2	0,6	129,0	5,2	—	—	—	—
28	—0,3	—0,2	—0,6	1,4	1,0	1,4	3,0	5,3	0,3	128,3	5,1	—	—	—	—
29	—0,2	—0,1	—0,2	1,4	1,4	1,4	3,3	5,2	0,1	129,0	5,0	10,0	8,0	6,0	7,0
30	—0,5	0,0	—0,1	1,4	1,4	1,3	3,3	5,2	0,0	129,3	4,9	8,0	8,0	5,0	8,0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумма Somm.	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyenne.	1,44	1,51	1,48	2,46	2,41	2,38	4,39	6,35	0,24	138,5	6,28	5,2	6,0	3,0	6,1

Числа по новому стилю. Dates.	Удѣльный объемъ снѣга. Volume spécifique de la neige. Лежалаго. Ancienne.	Свѣжаго. Fraîche.	Примѣчанія. Remarques.
1	—	—	●° n a p; ⌴° p 3.
2	—	—	⌴° n a 2 p; ⌴ n 1 a; ✳ ⊠ p 3
3	—	10.60	✳ n a; ✳° n 2 p; ⊠.
4	—	—	△° n 1 a 2 p; ✳° a p; ✳ p; ⊠.
5	—	—	⊠.
6	7,89	—	✳ n; ● a 2 p 3; ⊠.
7	—	—	● n a; △° a.
8	—	—	✳° n; ⊠° n 1 a.
9	—	—	⌴ n 1 a; ✳° a.
10	—	11.32	✳ n a; ✳° a 2 p; ⊠.
11	—	—	✳° n; ⌴° p 3; ⊠.
12	—	—	⌴ n 1 a 2 p; ⊠.
13	—	—	⌴ n 1 a 2 p 3; ✳° a 2 p 3; ∈ p; ⊠.
14	18.05	19.39	⌴ n 1 a 2 p; ∈ p; ⊠.
15	—	—	⌴ n 1 a 2 p; 〓° n 1 a; ⊠.
16	—	—	∈ n; ⊠.
17	—	—	⊠.
18	—	—	⊠.
19	—	—	⌴° n 1 a 2 p 3; ⊠.
20	—	—	∈ n; ⌴° n 1 a; ✳° a 2 p 3; ⊠.
21	—	7.55	✳° n; 〓° a 2 p 3; ⊠.
22	—	—	〓° n; ✳° a; 〓 p 3; ⊠.
23	7,73	—	〓° n 1 a; ∈ p; ⊠.
24	—	—	✳° n p; △° 2 p; ●° p 3; ⊠.
25	5.85	—	●° n 1 a p 3; ⊠.
26	—	—	●° p.
27	—	—	●° n 1; ✳° a.
28	—	—	⌴° n 1 a; ✳° a 2 p.
29	—	16,87	✳ n 1 a 2 p; ⊹° a 2 p 3; ⊠.
30	—	—	⌴° n 1 a 2 p 3; ⋁ 〓° p 3; ⊠.
31	—	—	
Сред. Moyenne.	9.88	13.15	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Штиль. (Тихо). Calme.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	5	7	0	1	0	4	3	6	0	5	11	19	9	4	13	2
—	17	22	0	3	0	11	8	17	0	21	51	80	33	10	49	8
—	3,4	3,1	—	3.0	—	2.7	2.7	2.8	—	4.2	4.6	4.2	3.7	2.5	3,8	4,0

Число дней съ: Nombre de jours avec.

Осадками. Précipitations	20
✳	16
▲	0
△	2
〓	5
⋁	0
⊠	1
Ясн. небомъ. Ciel pur.	2
Пасм. небомъ Ciel couvert.	17
Температурою наибол. Température maximum ∠ 0°.	17
Температурою наимен. Température minimum ∠ 0°.	28

Осадки. Précipitations.

Наибольшее въ 24 часа Maximum pendant 24 heures. Число. Date.	14,1 6

Относ. влаж. Humidité relative.

Наименьшая. Minimum. Число. Date.	44 11

Давленіе. Pression.

Наибольшее Maximum. Число. Date.	778,9 24
Наименьшее. Minimum. Число. Date.	732,3 7

Температура. Température.

Наибольшая Maximum. Число. Date.	5,3 7
Наименьшая Minimum. Число. Date.	—18,1 15,30

Ветры. Vents.

Число (повторяемость). Nombre.	2 13 49 10 33 80 51 11 21 5
Сумма скоростей. Somme de vitesses.	8 49 10 33 80 51 11 21 5
Средняя скорость. Vitesse moyenne.	4,0 3,8 2.5 3.7 4.2 4.6 4.2

Числа по новому стилю. Dates.	Температура воздуха въ тѣни. Градусы Цельзія. Température de l'air en C°.						Абсолютная влажность въ миллиметрахъ. Humidité absolue en mm.				Относительная влажность въ процентахъ. Humidité relative en °/₀.			
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.
1	—17.0	—12.3	—12.8	—14.0	—11.2	—18.5	1,0	1,3	1,4	1,2	84	74	86	81
2	—15.0	— 8.6	— 6.5	—10.0	— 6.5	—16.2	1.2	1,8	2.2	1.7	85	78	82	82
3	— 2.0	— 1.5	— 3.5	— 2.3	— 1.2	— 6.4	3,6	3.2	2.9	3,2	93	78	82	84
4	— 0.2	— 1.2	— 2.4	— 1.3	0.2	— 4.4	4.0	3.5	3,2	3,6	89	82	83	85
5	— 4,5	— 6.4	—10,4	— 7.3	— 1,8	—11,8	2,3	1,8	1,5	1,9	71	66	76	71
6	—12,6	—13.3	—18.6	—14.8	— 9.6	—18.9	1,5	1,3	0,9	1,2	86	82	87	85
7	—20,8	—17.1	—11.4	—16.4	—11.4	—21.6	0,7	1,0	1,6	1,1	83	82	84	83
8	—12,2	—11.7	— 7.6	—10.5	— 7.5	—13.6	1.3	0.9	1.8	1,3	72	51	74	66
9	— 5,6	— 5.2	— 7,8	— 6.2	— 4,7	— 8.0	2,5	2,7	2,2	2,5	83	87	89	86
10	—11,2	— 9.4	— 9.8	—10,1	— 7,3	—11.6	1,6	1,9	1,8	1,8	85	88	87	87
11	— 9,5	— 7.8	— 6.8	— 8,0	— 6.8	—11.6	2.0	2,2	2.4	2.2	91	87	90	89
12	— 6,7	— 6.4	6,6	— 6.6	— 5,7	— 7.0	2.4	2,4	2.5	2,4	89	88	89	89
13	— 9,0	— 9,5	—10.2	— 9.6	— 5,7	—10.4	2,0	1.8	1,7	1,8	88	84	84	85
14	—11,3	—11.2	—10.0	—10.8	— 9.6	—12.0	1.6	1.6	1,7	1,6	84	82	84	83
15	—12.6	—10.8	— 6,9	—10,1	— 6,8	—13,1	1,4	1,6	2,3	1,8	83	82	87	84
16	— 5,6	— 6.3	— 7,0	— 6,3	— 5,5	— 7,1	2.5	2,3	2,2	2,3	82	82	82	82
17	— 5,2	— 3.5	— 2.6	— 3,8	— 2,6	— 8,3	2,6	3,1	3,3	3.0	84	88	88	87
18	— 3,6	— 3.5	— 4,0	— 3,7	— 1,9	— 4,6	3.0	2,8	2,9	2.9	86	81	86	84
19	—10,8	—11.7	— 8.4	—10,3	— 3,7	—12.6	1,7	1,6	2,2	1,8	85	86	92	88
20	— 7,2	— 6.5	— 6,4	— 6,7	— 5.0	— 8.5	2,4	2,5	2,5	2,5	94	91	92	92
21	— 6,0	— 5.4	— 6,5	— 6.0	— 5,2	— 6.8	2,6	2.6	2,1	2,4	93	85	75	84
22	— 7,6	— 7,8	— 7,4	— 7,6	— 6,1	— 7,9	2,3	2,5	2,5	2,4	91	99	97	96
23	- 11,4	—11.2	— 8.7	—10,4	— 7,1	—12.6	1,7	1,8	2,1	1,9	94	93	93	93
24	— 6,5	— 5.7	— 5,6	— 5,9	— 4,5	— 8,7	2,4	2,7	2,7	2.6	87	91	90	89
25	— 6.5	— 6,6	— 6,1	— 6,4	— 5,2	— 7,0	2,5	2,5	2,7	2.6	90	90	94	91
26	— 2,2	— 0.4	1,1	— 0.5	1,2	— 6,4	3.6	3,6	4,5	3.9	94	82	90	89
27	0,9	0.1	1.2	0,7	1,6	— 0.7	4,3	3,8	3,9	4,0	87	82	77	82
28	0,2	1.2	0.7	0.7	1.5	— 0,2	4.4	4,0	3,8	4.1	94	80	79	84
29	— 0,3	0.4	— 1.5	— 0.5	1,4	— 1,4	4,0	4.0	3.6	3,9	89	84	88	87
30	— 2,2	1.4	0,3	— 0,2	1.9	— 5,4	3,3	4,2	3,8	3,8	84	84	80	83
31	— 1,4	0.4	— 0,4	— 0.5	0.6	— 1.9	4.0	4,6	4,3	4,3	97	97	96	97
Сред. Moyenne.	— 7.28	— 6.37	— 6.21	— 6.62	— 4,33	- 19.20	2,46	2,50	2,55	2,51	87,0	83,4	85,9	85,4

Числа по новому стилю. Dates.	Давленіе воздуха въ миллиметр. Pression atmosphérique en mm.			Направленіе и сила вѣтра. Метры въ секунду. Direction et vitesse du vent. Mètres en seconde.			Направленіе облаковъ. Direction des nuages.	Облачность. Nébulosité.			Осадки въ миллиметр. (за 24 часа). Précipitations en mm.		Число часовъ солнечнаго сіянія. Nombre des heures d'insolation.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.		7.	1.	9.	Дожд. съ защ. Нифера. Pluviomètre avec le cône de Nipher.	Дожд. безъ защиты. Pluviomètre sans le cône de Nipher.	
	700 м. м. +												
1	53,4	55,4	58,2	SE 2	NW 4	NW 3	N	7 S	3 S	0	—	—	0.0
2	62,5	63,2	61,2	W 3	SSW 2	SSW 6	NW	0	7 S	10 S	2.3	1,8	0,0
3	58.0	60,2	61,8	WNW 3	WNW 3	WNW 2	NW	10 N	10 S	10 S	—	—	0.0
4	59,2	57,7	56,2	W 5	WSW 8	W 5	W	10 S	10 S	10 S	0,2	0,1	0.0
5	59,1	61,8	64,7	NNE 3	NNW 2	NW 2	N	10°CS,S	10 CuS	10 S	—	—	0.4
6	67,7	68.8	69,8	ESE 2	ESE 2	ESE 2	—	10 CS	0	0	—	—	0.0
7	69.2	67,9	65,8	ESE 3	ESE 3	E 3	—	0	0	10 S	—	—	3,0
8	64,5	65,4	65,0	ENE 4	SSE 4	SSE 5	—	0	0	10 N	0.1	0,0	?
9	64.3	65.0	65,3	SW 4	SSE 4	SSE 3	—	10 S	10 S	10 S	1.0	0,9	0.0
10	63.8	62,7	62,2	ENE 3	E 3	ENE 3	—	10 S	10 N	10 S	11,0	?	0,0
11	63,3	64,6	65,8	ESE 2	ENE 3	NE 3	—	10 S	10 S	10 N	1,1	1,0	0.0
12	66,3	66,5	65.6	ENE 3	NE 4	ENE 3	—	10 S	10 N	10 N	3,9	3,9	0,0
13	63,9	63,5	63.2	NNE 4	NE 4	ENE 4	—	10 N	10 N	10 N	4.1	3,7	0,0
14	61.8	61,5	61,6	ENE 4	NE 5	ENE 4	—	10 S	10 S	10 S	1,4	1,1	0.0
15	60,9	59,4	58,8	ENE 5	ENE 6	E 5	NW	10 S	10 N	10° N, S Cu	3,5	2.7	0.0
16	59,6	58.8	54,4	E 7	E 5	ENE 7	SE	10 S	10 S	10 N	0.7	0.5	0,0
17	50.6	50.9	51,4	ESE 7	ESE 4	SE 2	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0,0
18	52.5	53.2	54.8	SSE 4	SSE 4	SSE 5	S	10 N	10 CuS	10 S	—	—	0,0
19	59.2	61.3	63.2	SSE 4	SSE 4	SSE 1	—	10°CS	7° C,CS	10 S	—	—	0.0
20	67.1	70,4	74,8	NW 1	WNW 2	0	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0,0
21	78,1	80,7	81,7	NW 2	NW 2	WNW 2	WSW	10 S	10 S	10 S	0,1	0.0	0.0
22	*80.9*	80,8	79.3	*WNW* 3	W 3	SSW 2	—	*10 S*	10 S	10 S	0,1	0,0	0,0
23	76.5	74,0	69.8	SSE 2	ESE 2	ESE 2	—	10 S	10° CS	10°CuS	0.2	0,1	0.0
24	66,9	65,7	65,4	S 3	S 3	SSW 3	—	10 S	10 N	10 S	2,2	2,2	0,0
25	64.5	64,5	65,7	SSE 2	S 2	SW 1	—	10 N	10 S	10 N	4,4	4,5	0,0
26	66.7	65.9	63,6	SSW 3	SSW 4	SSW 6	—	10 S	10 S	10 S	—	—	0.0
27	60.6	58.4	55.5	SSW 7	SSW 5	SSW 5	—	10 S	10 S	10 CS,S	1,5	1.2	0.0
28	53.3	54,4	54,3	SSW 5	WSW 5	WSW 5	WSW	10 N	10 CuS	10 S	—	—	0.0
29	57.5	56.9	58,8	WSW 4	SW 4	WNW 4	W	10 S	10 S	0	0,9	0,8	0.0
30	60,5	59,9	57,8	NW 5	WSW 7	SW 5	SW	10 S	10 S	10 S	3,8	3,1	0,0
31	52,2	53,2	55.7	S 5	SW 6	W 4	—	10 N	10 N	10 S	3,1	2,7	0,0
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.6	*30.3*	3.4
Сред. Moyenne.	762.7	763,0	762,9	3.7	3.8	3.5	—	8.9	8.6	9.0	—	—	0.11

Числа по новому стилю. Dates.	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.													
	На поверхности (0.м.0). Surface du sol.					На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.			На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40 Profond. 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Profondeur 0.m.80.
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	
1	—16.2	—13,7	—17,2	—12,5	—19,3	—12,2	—12,0	—12,8	—8,8	—8,9	—9,5	—1,6	—2,2	—3,1	1,8
2	—18,0	—10,8	—8,5	—8,2	—19,5	—13,9	—11,6	—9,1	—10,5	—10,1	—8,6	—3,8	—4,3	—4,3	1,4
3	—5,1	—2,9	—6,1	—2,2	—7,9	—5,9	—4,2	—5,0	—6,3	—5,0	—4,6	—4,2	—3,3	—3,0	0,9
4	—1,7	—1,9	—3,2	—1.2	—7,7	—2,8	—2,3	—2,8	—3,7	—3.0	—2,7	—2,4	—2,0	—1,8	0,7
5	—5,6	—7,1	—10,5	—2,4	—13,9	—3,3	—5,4	—8,4	—2,6	—3,8	—5,6	—1,4	—1,5	—2,2	0,7
6	—12,6	—14,6	—19,5	—10,2	—20,3	—10,0	—11,0	—14,2	—7,0	—7,8	—9,8	—3,1	—3,6	—4,4	0,6
7	—21,2	—18,8	—12,1	—12,1	—22.8	—17,1	—16,5	—13,2	—12,2	—12,9	—12,5	—5,7	—6,8	—7,5	0,1
8	—15,9	—16,0	—9,4	—9,0	—17,0	—12,3	—13,4	—10,4	—10,6	—11,2	—10,5	—7,2	—7,2	—7,3	—0,5
9	—7,5	—6,1	—7,8	—5,6	—9,5	—8,1	—6,8	—7,2	—8,6	—7,5	—6,9	—6,6	—6.1	—5.4	—0,8
10	—9.6	—8,5	—9,0	—3,6	—12,2	—8.8	—8,2	—7,7	—7,7	—7,5	—7,1	—5.2	—5,2	—5,0	—0,8
11	—9,4	—7,4	—6,9	—6,8	—13,3	—8,1	—7,4	—6,7	—7,3	—6,9	—6,4	—5,4	—4,9	—4,7	—0,8
12	—6,4	—5,6	—6,5	—5,6	—6,8	—6,2	—5,7	—5,8	—5,9	—5,6	—5,4	—4,4	—4,2	—4,0	—0,8
13	—7,5	—7,8	—9,2	—6,4	—9,7	—6,5	—6,5	—6,9	—5,4	—5,5	—5,8	—3,8	—3,8	—4,0	—0,7
14	—10,5	—9,8	—9,6	—9,3	—12,2	—8,1	—8,0	—8,6	—6,4	—6,6	—7,1	—4,1	—4,4	—4,7	—0,7
15	—11,8	—9,9	—7,4	—7,4	—14,0	—9,8	—8,8	—7,7	—7,8	—7,8	—7,3	—5,2	—5,3	—5,5	—0,8
16	—6,5	—6,3	—7,1	—5,7	—7,5	—6,5	—6,0	—6,3	—6,4	—5,9	—5,7	—4,9	—4,5	—4,5	—0,9
17	—5,7	—4,1	—4,1	—4,0	—8,2	—5,7	—4,6	—4,2	—5,6	—5,0	—4,5	—4,4	—4,1	—3,7	—0,9
18	—4,5	—4,0	—5,0	—3,0	—6,3	—4,0	—3,9	—4,4	—4,1	—3,9	—4,0	—3,2	—3,1	—3,0	—0,7
19	—11,9	—12,1	—8,1	—4,8	—13.2	—7,5	—9,0	—7,6	—5,1	—6,3	—6.4	—3,0	—3,3	—3,8	—0,6
20	—7,2	—6,4	—6,5	—6,3	—8,0	—6,7	—6,2	—6,0	—5,9	—5,7	—5,4	—3,9	—3,9	—3,8	—0,8
21	—6,5	—5,4	—7,1	—5,3	—7,1	—5,9	—5,3	—6,1	—5,3	—5,1	—5,2	—3,8	—3,7	—3,6	—0,9
22	—7,4	—6,7	—7,1	—6,7	—7,7	—6,5	—6,3	—6,4	—5,5	—5,4	—5,5	—3,6	—3,6	—3,6	—0,9
23	—10,4	—9,4	—8,0	—6,7	—12,0	—8,1	—8,5	—7,5	—6,1	—6,7	—6,5	—3,7	—4,0	—4,2	—0,9
24	—7,1	—6,0	—6,1	—5,7	—10,3	—6,6	—5,9	—5,7	—6,1	—5,7	—5,4	—4,2	—4.2	—3,9	—1,1
25	—6,4	—6,0	—6,0	—5,8	—7,0	—5,8	—5,6	—5,6	—5.2	—5,1	—5,0	—4,3	—3,8	—3.5	—1,1
26	—3,9	—1,4	0,0	0,0	—6,2	—4,2	—3,0	—1,4	—4,5	—3,9	—2,8	—3,4	—3,2	—2,7	—1,0
27	—0,5	—0,8	—0,7	—0,3	—3,8	—0,9	—0,8	—0,8	—1,9	—1,6	—1,6	—2,1	—1,7	—1,6	—0,7
28	—1,1	0,2	—0,6	0,2	—1,3	—0,9	—0,4	—0,6	—1,4	—1,2	—1,1	—1,3	—1,1	—1,0	—0,5
29	—1,6	0,0	—3,6	—0,0	—4,0	—1,0	—0,7	—1,2	—1,0	—1,1	—1,0	—0,8	—0,8	—0,8	—0,3
30	—3,5	—0,1	—1,9	—0.1	—9.7	—3,8	—1,4	—1.4	—2.6	—2,1	—1,7	—1,1	—1,3	—1,2	—0,2
31	—1,8	—0,1	—1,0	—0.1	—2,0	—1,6	—0,7	—0,9	—1,6	—1,3	—1,1	—1,1	—1,0	—0,9	—0,2
Сред. Moyenne.	—7,90	—6.76	—6,96	—5.23	—10,48	—6,74	—6,33	—6,21	—5,78	—5,68	—5,56	—3,64	-3,62	-3,64	-0,37

Числа по новому стилю. Dates.	Температура на поверхности почвы въ травѣ. Température à la surface du sol, couvert par l'herbe.					Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol couvert par l'herbe.								
						На глубинѣ 0.м.02. Profondeur 0.m.02.			На глубинѣ 0.м.05. Profondeur 0.m.05.			На глубинѣ 0.м.10. Profondeur 0.m.10.		
	7.	1.	9.	Наибольшая. Maximum.	Наименьшая. Minimum.	7.	1.	9.	7.	1.	9.	7.	1.	9.
1	—17,6	—14,2	—17,6	—	—21,9	—4,2	—3,1	—3,5	—4,4	—3,9	—4,6	—0,4	—0,5	—0,7
2	—16,5	—11,2	—6,5	—	—20,5	—3,9	—2,5	—1,6	—5,1	—3,7	—2,1	—0,8	—0,5	—0,3
3	—3,9	—2,1	—5,9	—	—9,0	—0,6	—0,3	—0,6	—1,0	—0,6	—1,2	—0,0	—0,0	—0,2
4	—0,8	—1,5	—2,9	—	—10,3	—0,3	—0,3	—0,4	—0,3	—0,3	—1,0	—0,1	—0,1	—0,1
5	—7,2	—8,7	—10,2	—	—17,0	—0,5	—1,1	—1,6	—1,0	—1,6	—2,6	—0,0	—0,0	—0,2
6	—13,0	—19,3	—23,0	—	—23,0	—2,4	—2,4	—3,6	—3,2	—3,8	—5,0	—0,4	—0,6	—0,8
7	—24,1	—21,0	—9,4	—	—25,6	—4,6	—6,0	—4,3	—6,3	—7,5	—4,4	—1,2	—1,4	—1,1
8	—17,0	—16,4	—7,7	—	—19,2	—3,1	—3,7	—2,8	—4,6	—5,0	—3,5	—1,0	—1,3	—1,0
9	—6,0	—5,1	—7,5	—	—9,0	—2,0	—1,6	—2,0	—2,5	—2,1	—3,0	—0,8	—0,7	—0,7
10	—11,6	—7,9	—8,0	—	—13,6	—2,7	—2,5	—2,1	—4,1	—3,2	—2,9	—1,0	—1,0	—0,8
11	—9,8	—7,6	—6,5	—	—16,2	—1,9	—1,7	—1,5	—2,7	—2,3	—1,9	—0,8	—0,7	—0,6
12	—6,2	—5,3	—5,4	—	—6,8	—1,2	—1,1	—1,2	—1,7	—1,5	—1,6	—0,6	—0,5	—0,4
13	—5,4	—5,4	—5,4	—	—10,6	—1,2	—1,1	—1,2	—1,8	—1,7	—1,8	—0,4	—0,4	—0,4
14	—11,7	—11,0	—10,3	—	—13,9	—1,3	—1,2	—1,3	—2,0	—2,0	—2,0	—0,5	—0,5	—0,5
15	—13,0	—10,1	—7,2	—	—15,9	—1,4	—1,2	—1,2	—2,2	—2,1	—1,9	—0,5	—0,4	—0,5
16	—6,1	—6,2	—6,8	—	—8,5	—1,0	—0,9	—0,8	—1,8	—1,4	—1,6	—0,4	—0,4	—0,4
17	—5,3	—3,6	—3,6	—	—8,2	—0,8	—0,7	—0,6	—1,4	—1,1	—1,0	—0,4	—0,3	—0,2
18	—4,3	—4,1	—5,1	—	—7,1	—0,6	—0,5	—0,6	—0,9	—0,9	—1,0	—0,2	—0,2	—0,2
19	—14,5	—14,7	—8,4	—	—16,6	—0,8	—1,0	—1,0	—1,6	—2,1	—1,9	—0,3	—0,4	—0,4
20	—7,4	—6,2	—6,2	—	—8,4	—0,9	—0,8	—0,8	—1,6	—1,5	—1,4	—0,4	—0,4	—0,4
21	—6,1	—5,8	—7,4	—	—7,6	—0,8	—0,7	—0,8	—1,6	—1,4	—1,6	—0,5	—0,5	—0,4
22	—7,5	—6,9	—7,0	—	—8,1	—0,9	—0,9	—0,9	—1,6	—1,6	—1,5	—0,4	—0,4	—0,4
23	—7,0	—10,2	—7,9	—	—14,8	—1,0	—1,2	—1,1	—2,0	—2,2	—1,9	—0,6	—0,6	—0,6
24	—7,0	—5,6	—5,9	—	—12,4	—0,9	—1,0	—0,8	—1,7	—1,6	—1,5	—0,6	—0,6	—0,5
25	—4,6	—4,6	—6,0	—	—7,9	—0,8	—0,8	—0,7	—1,4	—1,5	—1,4	—0,5	—0,5	—0,4
26	—2,9	—1,0	0,0	—	—6,4	—0,6	—0,6	—0,5	—1,1	—0,9	—0,6	—0,4	—0,3	—0,3
27	0,0	—0,6	—0,4	—	—1,3	—0,3	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,3	—0,1	—0,1	—0,1
28	—0,6	0,1	—0,6	—	—1,1	—0,3	—0,2	—0,3	—0,3	—0,2	—0,3	—0,1	—0,0	—0,1
29	—1,6	—0,1	—5,0	—	—5,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,2	—0,3	—0,0	—0,0	—0,0
30	—3,2	0,6	—0,5	—	—13,2	—0,4	—0,3	—0,3	—0,9	—0,5	—0,4	—0,2	—0,1	—0,1
31	—1,5	—0,1	—0,5	—	—1,9	—0,3	—0,2	—0,1	—0,4	—0,2	—0,2	—0,1	—0,1	—0,0
Сред. Moyenne.	—7,85	—6,96	—6,61	—	—11,65	—1,35	—1,29	—1,25	—1,99	—1,90	—1,82	—0,44	—0,43	—0,41

Числа по новому стилю Dates.	Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности. Température du sol. couvert par l'herbe.								Испареніе воды въ тѣни по приб. Вильда въ за 24 ч. Evaporation de l'eau dans l'évaromètre de Wild en mm.	Почвенная вода. L'eau souterraine 1 ч. дня.		Высота снѣжнаго покрова. Hauteur de la couche de neige.			
	На глубинѣ 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			На глубинѣ 0.м.40. Profondeur 0.m.40.			На глубинѣ 0.м.80. Prof. 0.m.80 1.	На глубинѣ 1 м. 60. Prof. 1.m.60. 1.		Высота. Hauteur.	Температ. Température.	I. Поляна. Petitchamp.	II. Поле. Champ.	III. Лѣс. Foret.	IV. Дворъ. Cour.
	7.	1.	9.	7.	1.	9.									
1	0,2	—0,1	—0.2	1,3	1,3	1,2	3.2	5,1	0,1	129.2	4,8	8,0	7,0	5,0	8,0
2	—0,3	—0,1	0.0	1.3	1.3	1,3	3,2	5,1	0,4	130,0	4,8	8,0	8,0	5,0	8,0
3	0.1	0.1	0.1	1.2	1,2	1,2	3,0	5,0	0.0	129,8	4,8	16,0	11,0	8,0	15,0
4	0.2	0.2	0.0	1.2	1.2	1.2	2,9	4.9	0.1	129,6	4,8	14,5	10,0	6.0	12.0
5	0.1	0,2	0,1	1.2	1,2	1,2	3,0	4,9	0,2	130,0	4,7	10,0	10,0	6.0	11,5
6	—0.1	—0.2	—0.3	1.2	1,2	1,2	3,0	4,8	0,0	131,0	4,6	10,0	9,0	6,0	11,0
7	—0.4	—0.4	—0.3	1,1	1.1	1,1	2,9	4,8	0,1	130,9	4,5	10,0	9,0	5,5	11,0
8	—0,2	—0.4	—0.3	1.0	1.0	1,0	2,8	4,7	0,1	131,5	4,5	10,0	9,0	5,0	11,0
9	—0.4	—0.4	—0.4	0,9	0,9	0,9	2,7	4.7	0,1	132,0	4,5	10,0	9,0	5,0	11,0
10	—0,6	—0,6	—0,4	0,8	0,8	0,8	2,6	4,6	0,3	132,5	4,4	10,5	11,0	7,0	13,0
11	—0,4	—0,4	—0,2	0,8	0,8	0,8	2,7	4,6	0,0	133,0	4,4	18,0	19,0	16,0	22,0
12	—0,4	—0,3	—0,3	0,7	0,7	0,7	2,5	4,5	0,2	134,0	4,4	21,0	22,0	18,0	25,0
13	—0,3	—0,3	—0,2	0.7	0,7	0,7	2,5	4,5	0,2	135,0	4,3	25,0	25,0	20,0	27,0
14	—0.3	—0,2	—0,2	0.7	0,7	0,7	2,5	4,4	0,0	135,5	4,3	26,0	25,0	21,0	28,0
15	—0,2	—0,2	—0.3	0,7	0.7	0,7	2,5	4,4	0,1	136,2	4,3	27,0	22,0	21,0	28,5
16	—0,2	—0,2	—0.2	0.7	0,7	0,7	2,4	4,3	0,0	137,2	4,2	28,0	22,0	23,0	29,0
17	—0,2	—0,2	—0.2	0,7	0,7	0,7	2,4	4,2	0,2	137,0	4,2	28,0	19,0	20,0	28,0
18	—0.2	—0,2	—0.2	0,7	0,7	0,7	2,4	4,2	0,2	138,0	4,1	27,0	18,0	19,0	25,0
19	—0.2	—0,2	—0.2	0,7	0,7	0,7	2,4	4,2	0,0	139,0	4,1	26,0	18,0	19,0	25,0
20	—0,3	—0,2	—0.2	0,7	0,7	0,7	2,3	4,1	0,1	140,7	4,0	27,0	19,0	19,0	25,0
21	—0,2	—0,2	—0.2	0,7	0,7	0,7	2,3	4,1	0,1	142,0	3,9	27,0	18,0	18,0	25,0
22	—0,3	—0,2	—0,3	0,7	0,7	0,7	2,2	4,0	0,0	142,0	3,9	25,0	18,0	18,0	25,0
23	—0,3	—0,3	—0,3	0,7	0,7	0,7	2,3	4,0	0,1	142,3	3,9	25,0	18,0	18,0	25,0
24	—0,3	—0,3	—0,3	0,7	0,6	0,6	2,3	4,0	0,0	143,0	3,8	25,0	19,0	19,0	25,0
25	—0,2	—0,2	—0.2	0,6	0,6	0,6	2,3	3,9	0,0	143,5	3,9	27,0	23,0	21,0	29,0
26	—0,3	—0,3	—0,2	0,6	0,6	0,6	2,2	3,9	0,2	144,5	3,8	32,0	25,0	23,0	31,0
27	—0,2	—0,3	—0,2	0,6	0,6	0,6	2,2	3,9	0,2	145,0	3,8	27,0	21,0	20,0	27,0
28	—0,2	—0,1	—0,1	0,6	0,6	0,6	2,2	3,8	0,2	146,0	3,6	28,0	22,0	19,0	28,0
29	—0,1	—0,1	—0,1	0,7	0,7	0,7	2,2	3,8	0,2	146,0	3,7	27,0	21,0	18,0	27,0
30	—0,2	0,0	—0,1	0,7	0,7	0,7	2,0	3,8	0,0	147,0	3,6	27,0	22,0	18,0	27,0
31	—0,1	—0,1	—0,1	0,7	0,7	0,7	2,1	3,8	0,3	47,5	3,6	35,0	27,0	21,0	34,0
Сум. Som.	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyenne.	—0.21	—0.20	—0,19	0,83	0,82	0,82	2,52	4,35	0,12	137,4	4,20	21,5	17,3	15,1	21,8

Числа по новому стилю. Dates.	Удѣльный объемъ снѣга. Volume spécifique de la neige. Лежалаго. Ancienne.	Свѣжаго. Fraîche.	Примѣчанія. Remarques.
1	8,27	—	⋁°⌴ n 1 a 2 p 3; ✳° p; ⊠.
2	—	—	⋁⌴ n1 a 2 p 3; ✳ p; ✳° p 3; ⊠.
3	11,13	14,63	✳° ⌴° n 1; ⊠.
4	—	—	✳° n; ⇳° a; ⊠.
5	—	—	✳° n p 3; ⊠.
6	—	—	〓° a 2 p; ⋁ p 3; ⊠.
7	6,79	—	⋁ n 1 a 2 p 3; ⊠.
8	—	—	⋁° n 1 a 2; ✳° p 3; ⊠.
9	—	1,92	✳ n a; △° a 2; ⊠.
10	—	7,26	✳ a 2 p; ⊠.
11	—	8,85	✳° 2 3; ⊠.
12	8,70	24,16	✳ n; ✳° a 2 p 3; ⊠.
13	—	10,84	✳° n 1 a p 3; ∪ p 3; ⊠.
14	7,83	9,09	✳ n; ✳° a 2 p; ∪ p; ⊠.
15	—	—	✳° a 2 p 3; ⊠.
16	7,41	7,87	✳° n a p 3; ⇳ p 3; ⊠.
17	6,84	—	✳° n; ✳ ⇳° n; ⊠.
18	—	—	✳° n 1 a; ∪ p; ⊠.
19	—	—	⌴°n1a; ⊂n1a; ∪n; ✳° △° p3; ⊠.
20	—	—	✳° n; 〓° n a 2 p; ⌴ n 1 a; ⊠.
21	7,50	—	⊠.
22	—	—	⋁° a 2 p 3; 〓° p 3; ⊠.
23	—	—	⋁ n 1 a 2 p 3; ✳° n 1; ⊠.
24	6,12	—	∪ n; ⋁° n 1 a; ✳° a 2 p; ⊠.
25	—	10.00	✳ n 1 a p 3; 〓° a 2 p; ⊠.
26	—	9.69	〓 n 1 a; ✳ n; ⊠.
27	—	—	⊠.
28	5,86	6.77	✳° n 1 a 2 p; ⊠.
29	—	—	✳² p; ⊠.
30	5,71	7,69	⋁° n 1 a. ⊠.
31	—	10.59	✳ n 1 a 2 p; ●° p; ⊠.
Сред. Moyenne.	7.47	10,62	

Распредѣленіе вѣтровъ. Distribution de vents.

Штиль. (Тихо). Calme.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
1	0	2	4	12	5	10	2	12	4	11	5	5	5	7	7	1
—	0	7	16	49	23	29	4	42	13	48	20	29	20	19	19	2
—	—	3,5	4,0	4,1	4,6	2,9	2,0	3,5	3,2	4.4	4.0	5,8	4,0	2,7	2,7	2,0

Вѣтры. Vents. Число (повторяемость). Nombre. Сумма скоростей. Somme des vitesses. Средняя скорость. Vitesse moyenne.

Температура. Température.

Наибольшая. Maximum. Число. Date.		1.9 3.0
Наименьшая. Minimum. Число. Date.		—21.6 7

Давленіе. Pression.

Наибольшее. Maximum. Число. Date.	781,7 21
Наименьшее. Minimum. Число. Date.	750,6 17

Относ. влаж. Humidité relative.

Наименьшая. Minimum. Число. Date.	51 8

Осадки. Précipitations.

Наибольшее за 24 часа. Maximum. pendant 24 heures. Число. Date.	11.0 10

Число дней съ: Nombre des jours avec:

Осадками. Précipitations	20
✳	25
▲	0
△	2
〓	5
⌴	0
↙	0
Ясн. небомъ. Ciel pur.	0
Пасм.небомъ. Ciel couvert.	25
Температурою наибол. Température maximum. ≦ 0°.	24
Температурою наимен. Température minimum. ≦ 0°.	31

	Температура воздуха въ градусахъ Цельзія. Température d'air en °C.									
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maximum. Абсолютная Absolue	Число.	Средняя Moyenne	Наименьшая. Minimum. Абсолютная Absolue	Число.	Средняя Moyenne
Январь	—7,10	—6,04	—7,18	—6,77	2,0	19	—2,68	—22,9	28	—11,84
Февраль	—11,40	—7,17	—9,23	—9,27	1,2	3	—4,75	—22,6	8	—14,60
Мартъ	—5,50	—1,56	—3,66	—3,57	4,2	4	—0,42	—14,7	30	—9,70
Апрѣль	—0,79	5,30	0,80	1,77	14,3	27	6,20	—11,1	2	—3,25
Май	8,35	12,82	7,78	9,65	26,5	29	14,51	—2,6	10	3,53
Іюнь	15,99	21,12	15,66	17,59	31,0	8	23,54	9,6	26	10,83
Іюль	17,42	22,30	17,03	18.92	29,7	27	24,23	8,0	26	13,49
Августъ	13,63	17,99	13,98	15,19	32,2	3	19,22	5,6	12	11,07
Сентябрь	7,84	12,70	8,84	9,79	18,7	28	13,69	—1,5	8	5,67
Октябрь	5,45	9,65	7,27	7,46	18,9	9	10,66	—3,7	15	4,45
Ноябрь	—3,89	—2,42	—3,96	—3,42	5,3	7	—0,64	—18,1	15,30	—6,72
Декабрь	—7,28	—6,37	—6,21	—6,62	1,9	30	—4,33	—21,6	7	—9,20
Годъ	2,73	6,53	3,43	4,23	32,2	—	8,27	—22,9	—	—0,52

	Сила вѣтра. Vitesse du vent.			Облачность. Nébulosité.			Осадки. Précipitations.		
	7.	1.	9.	7.	1.	9.	Сумма. Somme.	Наибольшее въ 24 часа Maximum.	Число Date.
Январь	4,0	4,1	4,3	7,9	7,5	7,3	42,5	6,6	30
Февраль	3,1	3,6	3,3	6,8	6,7	6,2	34,6	12,2	9
Мартъ	3,9	4,8	4,4	8,3	8,2	6,4	32,9	14,4	19
Апрѣль	2,8	3,7	2,6	5,3	5,5	4,8	34,2	11,1	30
Май	2,9	4,1	2,5	5,5	6,3	5,4	18,5	7,1	12
Іюнь	2,7	3,8	2,6	4,3	4,7	5,3	39,7	16,4	22
Іюль	2,4	3,1	1,9	5,8	6,5	5,6	36,2	12,5	2
Августъ	1,8	2,1	1,6	7,7	7,4	7,9	88,7	18,0	20
Сентябрь	3,4	4,7	3,3	6.7	7,3	5,3	94,1	15,1	21
Октябрь	3,6	4,3	3,8	8,2	6,4	5,4	59,2	12,9	24
Ноябрь	3,7	3,8	3,6	7,9	7,1	7,2	48,6	14,1	6
Декабрь	3,7	3,8	3,5	8,9	8,6	9,0	45,6	11,0	10
Годъ	3,2	3,8	3,1	6,9	6,8	6,3	574,8	18,0	—

Абсолютная влажность. Humidité absolue				Относительная влажность. Humidité relative.				Давленіе. Pression.			
7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Среднее. Moyenne.	Наибольшее. Maximum.	Наименьшее. Minimum.	
									м. м. 700 +		
2,53	2,78	2,55	2,62	88,3	89,1	87,7	88,4	57,8	77,4	32,4	Janvier.
1,73	2,17	2,02	1,97	84,2	78,6	82,5	81,8	62,3	86,1	41,1	Février.
2,84	3,11	2,98	2,98	87,8	72,4	81,2	80,5	59,0	68,6	45,6	Mars
3,69	3,54	3,80	3,68	80,3	52,4	75,1	69,3	61,1	73,5	45,9	Avril
5,72	5,13	5,75	5,54	67,8	46,5	70,3	61,5	59,0	71,4	41,4	Mai.
9,81	9,08	9,91	9,60	71,4	49,2	74,2	64,9	58,3	66,9	50,9	Juin.
11,63	10,48	11,16	11,09	78,5	54,4	77,0	70,0	57,7	66,6	47,8	Juillet.
10,36	10,14	10,44	10,32	88,4	67,2	87,0	80,9	58,3	74,0	50,1	Août.
7,53	7,78	7,89	7,73	93,5	70,0	91,0	84,8	59,3	74,6	43,4	Septembre.
6,36	6,79	6,52	6,56	92,4	75,0	83,7	83,7	60,3	87,8	45,8	Octobre.
3,24	3,19	3,09	3,17	88,1	78,8	85,1	84,0	59,9	78,9	32,3	Novembre.
2,46	2,50	2,55	2,51	87,0	83,4	85,9	85,4	62,9	81,7	50,6	Decembre.
5,66	5,56	5,72	5,65	84,0	68,1	81,7	77,9	759,7	787,8	732,3	Anneé.

Повторяемость вѣтровъ. Frequence des vents.									
N.	NE.	E.	SE.	S.	SW.	W.	NW.	Затишье. Calme.	
2	3	2	9	15	34	8	20	0	Janvier.
12	5	2	19	3	14	8	23	1	Février.
11	16	11	26	9	15	3	2	0	Mars.
8	17	13	19	10	8	11	3	1	Avril.
30	3	7	5	5	18	15	7	3	Mai.
15	4	7	2	8	20	24	6	4	Juin.
13	35	7	3	2	10	13	10	0	Juillet.
11	32	5	11	9	8	11	3	3	Août.
3	17	16	17	13	10	9	4	1	Septembre.
2	4	3	12	16	35	16	4	1	Octobre.
9	4	3	8	6	23	20	16	1	Novembre.
2	11	16	13	15	13	11	11	1	Decembre.
118	151	92	144	111	208	149	109	16	Année.

	Число дней съ: Nombre de jours avec:										
	Осадками. Précipitations.	✳	▲	△	〓	🌫	↙	Ясныхъ. Ciel pur.	Пасмурныя. Ciel couvert.	Темп.—Temp. Наиб. Maxim. ≦ 0.	Наим. Minim. ≦ 0.
Январь	25	24	0	0	3	0	1	4	19	24	31
Февраль	14	14	0	0	9	0	0	3	11	23	29
Мартъ	11	8	0	0	7	0	0	4	18	15	29
Апрѣль	8	2	0	2	8	1	0	6	7	3	21
Май	8	3	0	1	1	0	0	5	8	0	8
Іюнь	8	0	0	0	0	3	0	8	6	0	0
Іюль	14	0	0	0	0	5	0	2	9	0	0
Августъ	22	0	0	0	0	1	0	0	14	0	0
Сентябрь	16	0	0	0	11	1	0	4	13	0	1
Октябрь	19	0	0	0	19	0	2	2	11	0	5
Ноябрь	20	14	0	2	5	0	1	2	17	17	28
Декабрь	20	20	0	2	5	0	0	0	25	24	31
Годъ	185	85	0	7	68	11	4	40	158	106	183

	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu. Поверхность почвы. Surface du sol.									
	7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Наибольшая. Maxim. Абсолют. Absolue.	Число. Date.	Средняя. Moyenne.	Наименьшая. Minim. Абсолют. Absolue.	Число. Date.	Средняя. Moyenne.
Январь	—8,20	—7,05	—8,35	—7,87	0,8	19	—3,88	—24,3	27	—13,06
Февраль	—12,50	—7,21	—11,30	—10,34	0,2	6	—5,16	—23,2	16	—15,86
Мартъ	—5,48	—0,21	—4,68	—3,32	9,3	27	1,51	—14,7	17	—7,28
Апрѣль	—0,86	11,54	—0,82	3,29	27,9	27	15,20	—13,4	6	—5,27
Май	11,83	28,34	7,78	15,98	47,6	27	32,08	—3,6	11	2,65
Іюнь	18,18	40,29	16,18	24,88	54,0	6	44,26	4,0	1	11,46
Іюль	18,20	38,14	17,64	24,65	53,0	22	—	10,4	21	13,60
Августъ	14,09	21,73	13,56	16,46	40,8	3	—	5,9	12	11,15
Сентябрь	7,14	13,09	7,09	9,11	18,0	5	—	—2,0	8	4,06
Октябрь	4,18	8,56	4,71	5,83	16,1	10	—	—6,0	15	1,80
Ноябрь	—4,66	—3,09	—4,89	—4,21	4,1	1	—1,09	—18,3	30	—8,01
Декабрь	—7,90	—6,76	—6,96	—7,21	0,2	28	—5,23	—22,8	7	—10,48
Годъ	2,83	11,48	2,50	5,60	54,0	—	—	—24,3	—	—1,27

Солнечное сіяніе. La durée d'insolation.		Почвенная вода. L'eau souterraine.		Испареніе воды: Evaporation d'eau:								
				въ тѣни. Air libre.		на прудѣ. Etang.		въ травѣ. A la surf. d'herbe.		на пескѣ. A la surf. de sable.		
Сумма. Somme.	Сред. чис. ч. въ сут. Moyenne.	Темпер. Temp.	Высота. Hauteur.	Сумма. Somme.	Ср. за 24 ч. Moyenne.	Сумма. Somme.	Ср. за 24 ч. Moyenne.	Сумма. Somme.	Ср. за 24 ч. Moyenne.	Сумма. Somme.	Ср. за 24 ч. Moyenne.	
40,4	1.30	3.80	149.7	2,7	0.87	—	—	—	—	—	—	Janvier.
81,0	2,79	3,15	169,3	4.0	0,14	—	—	—	—	—	—	Février.
102,7	3,31	2,78	181,9	10,4	0.34	—	—	—	—	—	—	Mars.
222,3	7,41	2,67	133,7	21,7	0,72	—	—	—	—	—	—	Avril.
301,3	9,72	4.34	150,3	51,8	1,67	*79,2*	3,05	89.5	2.89	*90,9*	3.13	Mai.
392,3	11,36	7.51	127,6	57,8	1,93	126,3	4,21	*108,1*	4,00	*95,1*	4.53	Juin.
301,1	9,71	?	162,9	58,1	1.87	138.5	4,47	78,3	2.53	80,2	2,59	Juillet.
164,3	5,30	?	?	26,5	0,85	*70,5*	2,43	26,7	0,86	38,7	1,25	Août.
102,9	3,43	8,84	?	15,1	0,50	30,3	1,01	7.3	0.24	16.2	0,56	Sentembre.
69,5	2,24	8,51	182,8	15.8	0,51	12.6	0,42	4.3	0.15	8.1	0.30	Octobre.
21.2	0,71	6,28	138,5	7.2	0,24	—	—	—	—	—	—	Novembre.
3,4	0,11	4,20	137,4	3,7	0.12	—	—	—	—	—	—	Decembre.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Année.

Температура на поверхности почвы въ травѣ или на поверхности снѣга. Température à la surface du sol dans l'herbe ou à la surface de neige.										
				Наибольш. Maximum.			Наименьшая. Minim.			
7.	1.	9.	Средняя. Moyenne.	Абсол. Absolue.	Число. Date.	Средняя. Moyenne.	Абсол. Absolue.	Число. Date.	Средняя Moyenne.	
—8,28	—7,09	—8.33	—7,90	1,0	19,29	—3.27	—29.1	28	—14,50	Janvier.
—13,08	—8,03	—11,96	—11.02	1,1	16	—5.20	—27,1	16	—18.39	Février.
—5,64	—1.53	—5,29	—4.15	4,0?	28	0.12	—19,2	17	—8.06	Mars.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Avril.
8,41	23,57	6,90	12,96	43.2	29	25.59	—4.1	12	1,64	Mai.
15.05	35,09	15,01	21,72	48.7	10	—	2.0	3	10.04	Juin.
16,87	27.81	17.01	20,56	50,9	18	35.84	8.0	26	13,14	Juillet.
13,97	19.85	14,01	15.94	47,8	2	22,91	5,8	15	11.19	Août.
8,28	11,30	8,48	9.35	16,7	2	12.44	0.5	8	5,14	Septembre.
5.22	7,91	5,49	6.21	14.4	10	9,24	—5,0	15	1.90	Octobre.
—3.92	—3.16	—4,31	—3.80	3,5	1	—	—16,3	15	—7.41	Novembre.
—7,85	—6.96	—6.61	—7.14	0.6	30	—	—25,6	7	—11,65	Decembre.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Année.

	Температура почвы съ песчаной поверхностью. Température du sol nu.												
	Глубина 0.м.10. Profondeur 0.m 10.				Глубина 0.м.20. Profondeur 0.m.20.				Глубина 0.м.40. Profondeur 0.m.40.				0.м.80.
	7	1	9	Средняя Moyenne	7	1	9	Средняя Moyenne	7	1	9	Средняя Moyenne	1
Январь . .	—7,25	—6,71	—7,32	—7,09	—6,69	—6,56	—6,59	—6.61	—4,93	—4,89	—4,96	—4,93	—2,04
Февраль .	—10,77	—8,41	—9,67	—9,62	—9,29	—8.77	—8.71	—8,92	—6,90	—7,00	—6,79	—6,90	—3,90
Мартъ . .	—4,65	—1.36	—3,44	—3,15	—3,60	—2,81	—2.74	—3,05	—2,53	—2,49	—2,21	—2,41	—1,69
Апрѣль .	—0,38	6.75	1,80	2,72	0,13	2,47	2,21	1,60	0,48	0,59	0,84	0.64	—0,01
Май . . .	9,33	19.38	10,51	13,07	9,19	13,95	13,07	12,07	9,87	10,06	11,20	10,38	7,62
Іюнь . .	16,78	29,46	19,49	22,24	17,46	24,52	21,98	21,32	18,49	18,75	19,95	19,06	15,46
Іюль . . .	17,49	28.83	20,25	22,19	18,46	23,96	22,40	21,61	19,65	19,84	20,62	20,04	17,42
Августъ .	13,90	19,60	15,11	16,20	14,73	17,76	16,46	16,32	15,92	15,89	16,40	16,07	15,35
Сентябрь .	7,56	11,90	8,63	9,36	8,46	10,05	9,62	9,38	9,63	9,65	9,94	9,74	10,16
Октябрь .	5,11	7,89	6,04	6,37	6,05	6,51	6,54	6,37	7,03	6.94	7,08	7,02	7,77
Ноябрь . .	—2,81	—2,07	—2,95	—2,61	—1.20	—1,09	—1,29	—1,19	0,84	0.79	0,67	0,77	2,97
Декабрь .	—6,74	—6,33	—6,21	—6,43	—5,78	—5,68	—5,56	—5,67	—3,64	—3,62	—3,64	—3,63	—0.37
Годъ . . .	3,13	8.24	4,37	5,25	3,99	6,19	5,62	5,27	5,33	5,38	5.76	5,49	5,73

	Температура почвы съ естествен Température du sol, couvert			
	Глубина 0.м.20. Profondeur 0.m.20.			
	7	1	9	Средняя Moyenne
Январь . .	0,41	0,42	0,41	0,41
Февраль . . .	—0,45	—0,47	—0,49	—0,47
Мартъ	—0,31	—0,30	—0,30	—0,30
Апрѣль	—0,14	—0,04	0,09	—0,03
Май	7,69	8,69	8,96	8,45
Іюнь	14,04	15,75	15,22	15,22
Іюль	16,11	17.31	16,99	16,80
Августъ . . .	14,10	14,51	15,50	14,37
Сентябрь . .	9,72	9,87	9,94	9,84
Октябрь . . .	7,42	7,52	7,55	7,50
Ноябрь	1,44	1,51	1,48	1,48
Декабрь . . .	—0,21	—0,20	—0,19	—0,20
Годъ	5,82	6,21	6,26	6,07

Температура почвы съ естественнымъ покровомъ на поверхности.
Température du sol, couvert par l'herbe ou par la neige.

Глубина 0.м.02. Profondeur 0 m.02.				Глубина 0.м.05. Profondeur 0.m.05.				Глубина 0.м.10. Profondeur 0.m.10.				
7	1	9	Средняя Moyenne	7	1	9	Средняя Moyenne	7	1	9	Средняя Moyenne	
—0.28	—0,25	—0,21	—0,25	—0,61	—0,47	—0,51	—0,53	—0.26	—0,26	—0,26	—0.26	Janvier.
—0,59	—0,51	—0.50	—0,53	—1,45	—1,46	—1,47	—1.46	—1,30	—1.31	—1,33	—1.31	Février.
—0.48	—0,28	—0,27	—0,34	—0,98	—0.96	—0,94	—0,96	—0.89	—0,87	—0,84	—0,87	Mars.
0,14	3,54	0,75	1,48	—1,05	0,50	—0,51	—0,35	—0,72	—0,08	—0,25	—0,33	Avril.
7,73	14,79	9,28	10,60	7,06	11,92	8,98	9,32	7,34	10,45	9,39	9,06	Mai.
14,24	25.24	17,53	19,00	14,28	23,59	16,68	18,18	14,18	18,85	16,46	16.50	Juin.
15,99	22.97	18,14	19,03	16,08	23.10	17.38	18,85	16,01	19.27	17.67	17,65	Juillet.
13,42	16,73	14,44	14,86	13,51	16,84	14,31	14,89	13,81	15,09	14,53	14,48	Août.
8,31	10,78	8,98	9,36	8,46	10,65	9,10	9,40	8.87	9,85	9,45	9,39	Septembre.
5.94	7.75	6,48	6,72	5,85	7,80	6,36	6,68	6,71	7,25	7,00	6,99	Octobre.
—0,52	—0.23	—0,73	—0,51	—	—	—	—	0.57	0,64	0,51	0,57	Novembre.
—1.35	—1,29	—1,25	—1.30	—1,99	—1.90	—1,82	—1,90	—0,44	—0,43	—0,41	—0.43	Decembre.
5,21	8,27	6,05	6,51	—	—	—	—	5,32	6,55	5,99	5.94	Année.

нымъ покровомъ на поверхности.
par l'herbe ou par la neige.

Глубина 0.м.40. Profondeur 0.m.40.				Глуб.0м.80. Prof. 0m.80	Глуб.1м.60. Prof. 1m.60	
7	1	9	Средняя Moyenne	1	1	
0,91	0,93	0.92	0,92	2,32	3.64	Janvier.
0,16	0.16	0,14	0,15	1.66	3.11	Février.
—0.07	—0.06	—0.08	—0,07	1,20	2.60	Mars.
0.09	0.08	0.13	0,09	1,16	2,20	Avril.
7.02	6,89	7,15	7,02	5,67	4.21	Mai.
12,50	12.48	12.51	12.50	10,49	7.88	Juin.
14.62	14.58	14.66	14.62	12.82	9.93	Juillet.
13,42	13.39	13,41	13,41	12,52	10.63	Août.
9.82	9,75	9,78	9.78	10,10	9,87	Septembre.
7,65	7,58	7,56	7.60	8,31	8.73	Octobre.
2,46	2.41	2,38	2,42	4.39	6.35	Novembre.
0.83	0,82	0.82	0,82	2,52	4,35	Decembre.
5,78	5,75	5,78	5.77	6,10	6,12	Année.

Разности между температурой
Differences entre les températu

	Температура почвы покрытой— Température du sol						
	Глубина. Profondeur O.m.10.				Глубина. Profondeur.		
	7	1	9	Срелняя. Moyenne.	7	1	9
Январь	6,99	6,45	7,06	6,83	7,08	6,98	7,00
Февраль	9,47	7,10	8,34	8,31	8,84	8,30	8,22
Мартъ	3,76	0.49	2,60	2,28	3,29	2,51	2,44
Апрѣль	—0,34	—6,83	—2,05	—3,07	—0,27	—2,51	—2,12
Май	—1,99	—8,93	—1,12	—4.01	—1,70	—5,26	—4.11
Іюнь	—2,60	—10.61	—3,03	—5,74	—3,42	—8,77	—6,76
Іюль	—1,48	—9,56	—2.58	—4,54	—2,35	—6.65	—5,41
Августъ	—0,09	—4,51	—0,58	—1,72	—0,63	—3,25	— 0,96
Сентябрь	1,31	—2,05	0,82	0,03	1,26	—0,18	0.32
Октябрь	1,60	—0,64	0,96	0,62	1,37	1,01	1,01
Ноябрь	3,38	2,71	3,46	3,18	2,64	2,60	2,77
Декабрь	6,30	5,90	5,80	6,00	5,57	5,48	5,37
Годъ	2.19	—1,71	1,62	0,68	1,83	0,02	0,64

Отношеніе показаній дождемѣра безъ защиты Нифера къ показаніямъ защищеннаго дождемѣра (въ процентахъ отъ послѣдняго).

Relations entre les indications du pluviomètre sans cône de Nipher au celui avec le cône de Nipher (multipliées par 100).

Январь.	83,1%	Janvier.
Февраль.	92,2 »	Février.
Мартъ.	94,7 »	Mars.
Апрѣль.	97,4 »	Avril.
Май.	89,2 »	Mai.
Іюнь.	95,5 »	Juin.
Іюль.	88,9 »	Juillet.
Августъ.	96,2 »	Août.
Сентябрь.	96,8 »	Septembre.
Октябрь.	93,3 »	Octobre.
Ноябрь.	93.2 »	Novembre.
Декабрь.	87,6 »	Decembre.
Годъ.	92.3 »	Année.

почвы покрытой и обнаженной.
res du sol couvert et du sol nu.

температура почвы обнаженной.
couvert—celle du sol nu.

O.m.20.	Глубина. Profondeur O.m.40.				Глубина. Prof.O.m.80.	
Средняя. Moyenne.	7	1	9	Средняя Moyenne.	1	
7,02	5,84	5,82	5,88	5,85	4,36	Janvier.
8,45	7,06	7,16	6,93	7,05	4.56	Février.
2,75	2,46	2,43	2,13	2,34	2,89	Mars.
—1,57	—0,41	—0,51	—0,71	—0,55	1,17	Avril.
—3,62	—2,85	—1,17	—4.05	—3,36	—1,95	Mai.
—6,32	—5,99	—6,27	—7,44	—6,56	—4,97	Juin.
—4,81	—5,03	—5,26	—5,96	—5,42	—4,60	Juillet.
—1,95	—2,50	—2,50	—2,99	—2,66	—2.83	Août.
0,46	0,19	0,10	—0,16	0,04	—0,06	Septembre.
1,13	0,62	0,64	0.48	0,58	0,54	Octobre.
2,67	1,62	1,62	1.71	1,65	1,42	Novembre.
5,37	4,47	4,44	4.46	4,45	2,89	Decembre.
0,80	0,45	0,40	0,02	0,29	0,37	Année.

Отношеніе между показаніями испарителей при различныхъ условіяхъ ихъ установки (испареніе въ здухѣ=1).

Relations entre les indications des évaporomètres en installation differente (évaporation dans l'air libre se pour 1).

	Прудъ. Etang.	Поверхность почвы: въ травѣ en l'herbe,	Surface du sol. на пескѣ à la sable.	
Май.	1,83	1,73	1.87	Mai.
Іюнь.	2,18	2,07	2,35	Juin.
Іюль.	2.39	1,35	1,39	Juillet.
Августъ.	2.86	1,01	1,47	Août.
Сентябрь.	2·02	0,48	1.12	Septembre.
Октябрь.	0,82	0,29	0,58	Octobre.

ЗАМѢЧЕННЫЯ ОШИБКИ

и опечатки.

Страница:		*Напечатано:*	*Должно быть:*
15	строка 9 снизу	иамѣрительнаго	измѣрительнаго
26	строка 9 снизу	объеыы	объемы
35	5 янв. Наименьшая температура на поверхности снѣга	— 18,1	— 18,2
37	Столбецъ 2-й справа, строка 7	Наибольшая	Наибольшее
47	Средняя температура на поверхности снѣга (строка 1 снизу) въ 1 ч. дня.	— 1,88	— 1,53
47	Средняя наибольшая темпѳрат. на поверхн. снѣга (строка 1 снизу)	— 0,12	+ 0,12
51	8 апр. въ столбцѣ 4 слѣва направленіе вѣтра въ 7 ч. у.	ESF	ESE
52	Средняя температ. на поверхн. почвы (строка 1 снизу) въ 9 ч. в.	— 0,88	— 0,82
70	Средняя температура почвы на глубинѣ 10 см. въ 9 ч. в. (стр. 1 снизу)	20,28	20,25
93	Среднее давленіе въ 1 ч. дня (строка 1 снизу)	76,00	760,0
98	Средняя наименьшая температура воздуха	—19,20	— 9,20

THE LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF
NORTH CAROLINA
AT CHAPEL HILL

RARE BOOK COLLECTION

The André Savine Collection

Savine
QC989
.R5
S2
1896

3 2
304420/80